

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ÁCIDO ÚRICO Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 73-4/30 | 600 |
| 73-2/100 | 1000 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 20 mg/dL

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------|---------------------|---------|-------------------------|-------|
| Name | | / Assay Wizard | | | |
| Ácido Úrico | | Point to Point Mode | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | | Reagent blank | | | |
| Soro | | Filters: 505 - 630 | | | |
| Reports | | Edit | | Standard 1= @mg/dl | |
| | | | | Standard 2= @mg/dl | |
| | | | | Normal: 1.50 to 7.00 | |
| | | | | Linear: 0.00 to 20.00 | |
| | | | | Using Abnormal Controls | |
| | | | | Using Normal Controls | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ÁCIDO ÚRICO Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 73-4/30 | 600 |
| 73-2/100 | 1000 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Ácido Úrico

Blank (Type)

Standard1 (Type)

- 4uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 4.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 4.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

- 4uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 4.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 4.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 4uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 4.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 4.0uL, Speed: 2, Dispense Low

200uL Reagente de Ácido Úrico (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de Ác. Úrico – 200uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 200uL, Speed: 2, Dispense High, Mix

Incubate – 10:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ALBUMINA

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 19-1/250 | 833 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

REAGENT1 Utilizar o **Reagente de Cor** (Ref. 19.1) - pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest ou o Padrão (Ref. 19.2).

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 6 g/dL.

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------|---------------------|---------|-------------------------|-------|
| Name | | / Assay Wizard | | | |
| Albumina | | Point to Point Mode | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | | Reagent blank | | | |
| Soro | | Filters: 630 - 700 | | | |
| Reports | | Edit | | Standard 1= @g/dl | |
| | | | | Standard 2= @g/dl | |
| | | | | Normal: 3.50 to 5.50 | |
| | | | | Linear: 0.00 to 6.00 | |
| | | | | Using Abnormal Controls | |
| | | | | Using Normal Controls | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ALBUMINA

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 19-1/250 | 833 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Albumina

Blank (Type)

Standard1 (Type)

- 3uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 3uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

- 3uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 3uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 3uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 3uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

300uL Reagente de Albumina (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de Albumina – 300uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 300uL, Speed: 2, Dispense High, Mix

Incubate – 3:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação SEM o uso do Piridoxal fosfato

| Ref. | Determinações |
|-----------|---------------|
| 108-4/30 | 600 |
| 108-2/100 | 1000 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 400 U/L.

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|------------------------------------------|--------|---------|----|------------------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| ALT | Rate by Point to Point Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Filters: 340 - 700 | | | | |
| Soro | Lag: 60sec, Read:120 sec, Interval 60sec | | | | |
| Reports | Edit | | | | Standard 1= @U/L |
| | Standard 2= @U/L | | | | |
| | Normal: 10.0 to 39.0 | | | | |
| | Linear: 0.00 to 400.0 | | | | |
| | Using Abnormal Controls | | | | |
| | Using Normal Controls | | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação SEM o uso do Piridoxal fosfato

| Ref. | Determinações |
|-----------|---------------|
| 108-4/30 | 600 |
| 108-2/100 | 1000 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

ALT

Standard1 (Type)

- 20uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 20.0uL, Speed: 2, Air Gap 25uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 20.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

- 20uL sample protocol (Sample Protocol) – Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 20.0uL, Speed: 2, Air Gap 25uL – Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 20.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 20uL Amostra (Sample Protocol) – Aspirate Sample Rack – Unknown – 20.0uL, Speed: 2, Air Gap 25uL – Dispense Reaction Plate – Unknown – 20.0uL, Speed: 2, Dispense Low

200uL Reagente de ALT (Sample Protocol) –

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de ALT – 200uL, Speed: 1, Warm 20s, Air Gap 50uL – Dispense Reaction Plate – ALL – 200uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:02

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação COM o uso do Piridoxal fosfato

| Ref. | Determinações |
|-----------|---------------|
| 108-4/30 | 600 |
| 108-2/100 | 1000 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

Para obtenção de resultados rastreáveis ao método de referência IFCC, é necessário utilizar esta aplicação bi-reagente com a ativação pelo piridoxal fosfato (Reagente 3):

Reagente 1: utilizar a mistura Reagente 1 + Reagente 3. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

Reagente 2: pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 400 U/L.

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------------------------------------------|--------|---------|-----------------------|-------------------------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| ALT | Rate by Point to Point Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Filters: 340 - 700 | | | | |
| Soro | Lag: 300sec, Read:120 sec, Interval 60sec | | | | |
| Reports | Edit | | | | Standard 1= @U/L |
| | | | | | Standard 2= @U/L |
| | | | | | Normal: 10.0 to 39.0 |
| | | | | | Linear: 0.00 to 400.0 |
| | | | | | Using Abnormal Controls |
| | | | | Using Normal Controls | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação COM o uso do Piridoxal fosfato

| Ref. | Determinações |
|-----------|---------------|
| 108-4/30 | 600 |
| 108-2/100 | 1000 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

ALT

Standard 1 (Type)

- 20 uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 20 uL, Speed: 2, Air Gap 25 uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 20 uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard 2 (Type)

- 20 uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 20 uL, Speed: 2, Air Gap 25 uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 20 uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 20 uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 20 uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 20 uL, Speed: 2, Dispense Low

160 uL Reagente 1 de ALT (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 1 de ALT – 160 uL, Speed: 2, Air Gap 50 uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 160 uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:05

Incubate – 5:00

40 uL Reagente 2 de ALT (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 2 de ALT – 40 uL, Speed: 2, Air Gap 20uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 40 uL, Speed: 2, Dispense Low

Mix 0:05

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

AMILASE CNPG Liquiform

| Ref. | Determinações |
|---------|---------------|
| 25-2/30 | 300 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 2000 U/L.

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------------------------------------------|--------|---------|----|-------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| Amilase | Rate by Point to Point Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Filters: 405 - 700 | | | | |
| Soro | Lag: 60sec, Read:120 sec, Interval: 60sec | | | | |
| Reports | Standard 1= @U/L | | | | |
| | Standard 2= @U/L | | | | |
| | Normal: 25.0 to 125.0 | | | | |
| | Linear: 0.00 to 2000 | | | | |
| | Using Abnormal Controls | | | | |
| Using Normal Controls | | | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

AMILASE CNPG Liquiform

| Ref. | Determinações |
|---------|---------------|
| 25-2/30 | 300 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Amilase

Standard1 (Type)

- 4uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 4.0uL, Speed: 2, Air Gap 4uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 4.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

- 4uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 4.0uL, Speed: 2, Air Gap 4uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 4.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 4uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 4.0uL, Speed: 2, Air Gap 4uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 4.0uL, Speed: 2, Dispense Low

200uL Reagente de Amilase (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de Amilase – 200uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 200uL, Speed: 2, Dispense High, Mix

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Aplicação SEM o uso do Piridoxal fosfato

| Ref. | Determinações |
|-----------|---------------|
| 109-4/30 | 600 |
| 109-2/100 | 1000 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 400 U/L.

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|------------------------------------------|--------|---------|----|-------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| AST | Rate by Point to Point Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Filters: 340 - 700 | | | | |
| Soro | Lag: 60sec, Read:120 sec, Interval 60sec | | | | |
| Reports | Standard 1= @U/L | | | | |
| | Standard 2= @U/L | | | | |
| | Normal: 10.0 to 39.0 | | | | |
| | Linear: 0.00 to 400.0 | | | | |
| | Using Abnormal Controls | | | | |
| Using Normal Controls | | | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Aplicação SEM o uso do Piridoxal fosfato

| Ref. | Determinações |
|-----------|---------------|
| 109-4/30 | 600 |
| 109-2/100 | 1000 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

AST

Standard1 (Type)

- 20uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 20.0uL, Speed: 2, Air Gap 25uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 20.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

- 20uL sample protocol (Sample Protocol) – Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 20.0uL, Speed: 2, Air Gap 25uL – Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 20.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 20uL Amostra (Sample Protocol) – Aspirate Sample Rack – Unknown – 20.0uL, Speed: 2, Air Gap 25uL – Dispense Reaction Plate – Unknown – 20.0uL, Speed: 2, Dispense Low

- # 200uL Reagente de AST (Sample Protocol) – Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de AST – 200uL, Speed: 1, Warm 20s, Air Gap 50uL – Dispense Reaction Plate – ALL – 200uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:02

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Aplicação COM o uso do Piridoxal fosfato

| Ref. | Determinações |
|-----------|---------------|
| 109-4/30 | 600 |
| 109-2/100 | 1000 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

Para obtenção de resultados rastreáveis ao método de referência IFCC, é necessário utilizar esta aplicação bi-reagente com a ativação pelo piridoxal fosfato (Reagente 3):

Reagente 1: utilizar a mistura Reagente 1 + Reagente 3. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

Reagente 2: pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 400 U/L.

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------------------------------------------|--------|---------|----|-------------------------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| AST | Rate by Point to Point Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Filters: 340 - 700 | | | | |
| Soro | Lag: 300sec, Read:120 sec, Interval 60sec | | | | |
| Reports | Edit | | | | Standard 1= @U/L |
| | | | | | Standard 2= @U/L |
| | | | | | Normal: 10.0 to 39.0 |
| | | | | | Linear: 0.00 to 400.0 |
| | | | | | Using Abnormal Controls |
| | | | | | Using Normal Controls |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Aplicação COM o uso do Piridoxal fosfato

| Ref. | Determinações |
|-----------|---------------|
| 109-4/30 | 600 |
| 109-2/100 | 1000 |

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

AST

Standard 1 (Type)

- 20 uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 20 uL, Speed: 2, Air Gap 25 uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 20 uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard 2 (Type)

- 20 uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 20 uL, Speed: 2, Air Gap 25 uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 20 uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 20 uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 20 uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 20 uL, Speed: 2, Dispense Low

160 uL Reagente 1 de ALT (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 1 de ALT – 160 uL, Speed: 2, Air Gap 50 uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 160 uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:05

Incubate – 5:00

40 uL Reagente 2 de ALT (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 2 de ALT – 40 uL, Speed: 2, Air Gap 20uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 40 uL, Speed: 2, Dispense Low

Mix 0:05

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Bili-D Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 93-1/104 | 400 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 93.1) – pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 93.2) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 12 mg/dL

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|---------------------|--------|---------|----|--------------------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| Bili D | Point to Point Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Reagent Blank | | | | |
| Soro | Differential blank | | | | |
| Reports | Edit | | | | Filters: 545 – 630 |
| Standard 1= @mg/dl | | | | | |
| Standard 2= @mg/dl | | | | | |
| Normal: 0.0 to 0.4 | | | | | |
| Linear: 0.0 to 12.0 | | | | | |
| Using Abnormal Controls | | | | | |
| Using Normal Controls | | | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Bili-D Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 93-1/104 | 400 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Bili D

Blank (Type)

Standard1 (Type)

- 20uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 20.0uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 20.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

- 20uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 20.0uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 20.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 20uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 20.0uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 20.0uL, Speed: 2, Dispense Low

200uL Reagente 1 de Bilirrubina Direta (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 1 de Bili D – 200uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 200uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:05

Incubate – 5:00

Read

50uL Reagente 2 de Bilirrubina Direta (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 2 de Bili D – 50uL, Speed: 2, Air Gap 20uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 50uL, Speed: 2, Dispense Low

Mix 0:05

Incubate – 5:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Bili-T Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 94-1/104 | 400 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 93.1) – pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 93.2) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 30 mg/dL

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------------------------|--------|---------|----|--------------------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| Bili T | Point to Point Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Reagent Blank | | | | |
| Soro | Differential blank | | | | |
| Reports | Edit | | | | Filters: 545 - ndf |
| | Standard 1= @mg/dl | | | | |
| | Standard 2= @mg/dl | | | | |
| | Normal: 0.0 to 1.2 | | | | |
| | Linear: 0.0 to 30.0 | | | | |
| | Using Abnormal Controls | | | | |
| | Using Normal Controls | | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Bili-T Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 94-1/104 | 400 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Bili T

Blank (Type)

Standard1 (Type)

- 12.5uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 12.5uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 12.5uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

- 12.5uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 12.5uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 12.5uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 12.5uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 12.5uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 12.5uL, Speed: 2, Dispense Low

200uL Reagente 1 de Bilirrubina Total (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 1 de Bili T – 200uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 200uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:05

Incubate – 5:00

Read

50uL Reagente 2 de Bilirrubina Total (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 2 de Bili T – 50uL, Speed: 2, Air Gap 20uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 50uL, Speed: 2, Dispense Low

Mix 0:05

Incubate – 5:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Ca Arsenazo Liquiform

| Ref. | Determinações |
|---------|---------------|
| 95-2/50 | 400 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 95.1) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 17 mg/dL

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------|-------------------------|---------|----|-------|
| Name | | / Assay Wizard | | | |
| Cálcio Arsenazo | | Point to Point Mode | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | | Reagent Blank | | | |
| Soro | | Differential blank | | | |
| Reports | | Filters: 600 - 700 | | | |
| | | Standard 1= @mg/dl | | | |
| | | Standard 2= @mg/dl | | | |
| | | Normal: 8.8 to 11.0 | | | |
| | | Linear: 0.0 to 17.0 | | | |
| | | Using Abnormal Controls | | | |
| | | Using Normal Controls | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Ca Arsenazo Liquiform

| Ref. | Determinações |
|---------|---------------|
| 95-2/50 | 400 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Cálcio Arsenazo

250uL Reagente de Cálcio (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de Cálcio – 250uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 250uL, Speed: 2, Dispense High

Incubate – 1:00

Read

Blank (Type)

Standard1 (Type)

- 2.5uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 2.5uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 2.5uL, Speed: 2, Dispense Low, Mix

Standard2 (Type)

- 2.5uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 2.5uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 2.5uL, Speed: 2, Dispense Low, Mix

Unknown (Type)

- 2.5uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 2.5uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 2.5uL, Speed: 2, Dispense Low, Mix

Incubate – 3:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CÁLCIO Liquiform

| Ref. | Determinações |
|---------|---------------|
| 90-2/60 | 600 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

O CO₂ atmosférico altera significativamente a estabilidade do Reagente 1. A utilização do reagente mantido em recipiente aberto por períodos superiores a oito horas obriga a realização de nova calibração. A calibração pode ser realizada com menor frequência, semanalmente, quando se utiliza novo reagente a cada oito horas sendo descartado o resíduo anterior.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 16 mg/dL

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------|--------|---------|----|-------------------------|
| Name | | | | | / Assay Wizard |
| Cálcio Liquiform | | | | | Point to Point Mode |
| Sample Type (serum, urine, etc) | | | | | Reagent Blank |
| Soro | | | | | Differential blank |
| Reports | Edit | | | | Filters: 545 - 630 |
| | | | | | Standard 1= @mg/dl |
| | | | | | Standard 2= @mg/dl |
| | | | | | Normal: 8.8 to 11.0 |
| | | | | | Linear: 0.0 to 16.0 |
| | | | | | Using Abnormal Controls |
| | | | | | Using Normal Controls |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CÁLCIO Liquiform

| Ref. | Determinações |
|---------|---------------|
| 90-2/60 | 600 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Cálcio Liquiform

200uL Reagente de Cálcio (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de Cálcio – 200uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 200uL, Speed: 2, Dispense High

Incubate – 1:00

Read

Blank (Type)

Standard1 (Type)

- 4uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 4uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 4uL, Speed: 2, Dispense Low, Mix

Standard2 (Type)

- 4uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 4uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 4uL, Speed: 2, Dispense Low, Mix

Unknown (Type)

- 4uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 4uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 4uL, Speed: 2, Dispense Low, Mix

Incubate – 3:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CK MB Liquiform

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Ref. 118-2/30 | Determinações 300 |
|-------------------------|-----------------------------|

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o Calibrador Ref. 118.3 incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar a preparação estabilizada Qualitrol CK - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 500 U/L

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|--------------------------------------------|--------|---------|----|-----------------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| CK-MB | Rate by Standard Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Filters: 340 - 700 | | | | |
| Soro | Lag: 180 sec, Read:180 sec, Interval 60sec | | | | |
| Reports | Edit | | | | Standard = @U/L |
| Normal: 0.0 to 24.0 | | | | | |
| Linear: 0.00 to 500.0 | | | | | |
| Using Abnormal Controls | | | | | |
| Using Normal Controls | | | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CK MB Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 118-2/30 | 300 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

CK-MB

Standard (Type)

- 10uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador CK-MB – 10.0uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
- Dispense Reaction Plate – Standard – 10.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 10uL Amostra (Sample Protocol) – Aspirate Sample Rack – Unknown – 10.0uL, Speed: 2, Air Gap 5uL – Dispense Reaction Plate – Unknown – 10.0uL, Speed: 2, Dispense Low

160uL Reagente 1 de CK MB (Sample Protocol) –

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 1 de CK-MB – 160uL, Speed: 2, Warm 5s, Air Gap 50uL – Dispense Reaction Plate – ALL – 160uL, Speed: 2, Dispense High, Mix

Mix 0:15

Incubate – 2:00

40uL Reagente 2 de CK MB (Sample Protocol)

- # Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 2 de CK-MB – 40uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 40uL, Speed: 2, Dispense Low

Mix 0:15

Incubate – 3:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CK NAC Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 117-2/30 | 300 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o Calibrador Ref. 117.3 incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar a preparação estabilizada Qualitrol CK - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 2000 U/L

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------------------------------------------|--------|---------|----|-----------------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| CK-Total | Rate by Standard Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Filters: 340 - 700 | | | | |
| Soro | Lag: 120sec, Read:120 sec, Interval 60sec | | | | |
| Reports | Edit | | | | Standard = @U/L |
| Normal: 26.0 to 189.0 | | | | | |
| Linear: 0.00 to 2000 | | | | | |
| Using Abnormal Controls | | | | | |
| Using Normal Controls | | | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CK NAC Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 117-2/30 | 300 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

CK-Total

Standard (Type)

- 4uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador CK-Total – 4.0uL, Speed: 2, Air Gap 4uL
- Dispense Reaction Plate – Standard – 4.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 4uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 4.0uL, Speed: 2, Air Gap 4uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 4.0uL, Speed: 2, Dispense Low

- # 200uL Reagente de CK Total (Sample Protocol) –
Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de CK
Total – 200uL, Speed: 2, Warm 5s, Air Gap
50uL – Dispense Reaction Plate – ALL –
200uL, Speed: 2, Dispense High, Mix

Mix

- # 40uL Reagente 2 de CK total (Sample Protocol)
- # Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 2 de CK total – 40uL, Speed: 2, Air
Gap 5uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 40uL, Speed: 2, Dispense Low

Mix 0:15

Incubate – 2:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CLORETOS Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 115-1/50 | 211 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 115.1) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 130 mEq/LL

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------|--------|---------|----|-------------------------|
| Name | | | | | / Assay Wizard |
| Cloretos | | | | | Point to Point Mode |
| Sample Type (serum, urine, etc) | | | | | Reagent blank |
| Soro | | | | | Filters: 450 |
| Reports | | | Edit | | Standard 1= @mEq/L |
| | | | | | Standard 2= |
| | | | | | Normal: 97 to 106 |
| | | | | | Linear: 0 to 130 |
| | | | | | Using Abnormal Controls |
| | | | | | Using Normal Controls |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CLORETOS Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 115-1/50 | 211 |

Revisão: 03/01/2011

2- Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Cloretos

- # Blank (Type)
- # Standard1 (Type)
 - 3uL sample protocol (Sample Protocol)
 - Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 3uL
 - Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low
- # Unknown (Type)
 - 3uL Amostra (Sample Protocol)
 - Aspirate Sample Rack – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 3uL
 - Dispense Reaction Plate – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low
- # 300uL Reagente de Cloretos (Sample Protocol)
 - Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de Cloretos – 300uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
 - Dispense Reaction Plate – ALL – 300uL, Speed: 2, Dispense High, Mix
- # Incubate – 2:00
- # Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

COLESTEROL Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 76-2/100 | 666 |
| 76-2/250 | 1665 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 76.1) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 500 mg/dL

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------|---------------------|---------|-------------------------|-------|
| Name | | / Assay Wizard | | | |
| Colesterol | | Point to Point Mode | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | | Reagent blank | | | |
| Soro | | Filters: 505 - 630 | | | |
| Reports | | Edit | | Standard 1= @mg/dl | |
| | | | | Standard 2= @mg/dl | |
| | | | | Normal: 10.0 to 200.0 | |
| | | | | Linear: 0.00 to 500.0 | |
| | | | | Using Abnormal Controls | |
| | | | | Using Normal Controls | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

COLESTEROL Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 76-2/100 | 666 |
| 76-2/250 | 1665 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Colesterol

Blank (Type)

Standard1 (Type)

- 3uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

- 3uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 3uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

300uL Reagente de Colesterol (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de Colesterol – 300uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 300uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:02

Incubate – 10:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Colinesterase Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 139-1/30 | 120 |

Edição: 21/02/18

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 139.1) – pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 139.2) – pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Inserir a concentração do analito para o material calibrador em uso. Usar calibrador da série Calibra da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Limite de Diluição: 20.000 U/L

1- Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|----|-------|
| Name | <input type="text" value="/ Assay Wizard"/> | | | | |
| Colinesterase Liquiform | <input type="text" value="Rate by Point to Point Mode"/> | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | <input type="text" value="Filters: 405"/> | | | | |
| Soro | <input type="text" value="Lag: 180sec, Read:120 sec, Interval 60sec"/> | | | | |
| Reports | <input type="button" value="Edit"/> | <input type="text" value="Standard 1= @U/L"/> | | | |
| | | <input type="text" value="Standard 2= @U/L"/> | | | |
| | | <input type="text" value="Normal:"/> | | | |
| | | <input type="text" value="Linear: 80.0 to 20000.0"/> | | | |
| | | <input type="text" value="Using Abnormal Controls"/> | | | |
| | | <input type="text" value="Using Normal Controls"/> | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Colinesterase

2- Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

CHE

- # Blank (Type)
- # Standard (Type)
 - 4uL. Sample protocol (Sample Protocol)
 - Aspirate Sample Rack – Calibrador – 4uL, Speed: 2, Air Gap 2L
 - Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 4uL, Speed: 2, Dispense Low
- # Unknown (Type)
 - 4uL. Amostra (Sample Protocol)
 - Aspirate Sample Rack – Unknown – 4uL, Speed: 2, Air Gap 2L
 - Dispense Reaction Plate – Unknown – 4uL, Speed: 2, Dispense Low
- # 200uL Reagente 1 de CHE (Sample Protocol)
 - Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 1 de CHE – 200uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
 - Dispense Reaction Plate – ALL – 200uL, Speed: 2, Dispense High
- # Mix 0:05
- # Incubate – 3:00
- # 50uL Reagente 2 de CHE (Sample Protocol)
 - Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 2 de CHE – 50uL, Speed: 2, Air Gap 20uL
 - Dispense Reaction Plate – ALL – 50uL, Speed: 2, Dispense Low
- # Mix 0:05
- # Incubate – 2:00
- # Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CREATININA ENZIMÁTICA

| Ref. | Determinações |
|-----------|---------------|
| 127-1/216 | 900 |

Edição: 03/08/2011

Reagentes

REAGENT1 Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 127.1) – pronto para uso.
REAGENT2 Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 127.2) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 150 mg/dL

- 1- Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------|-------------------------|---------|--------------------|-------|
| Name | | / Assay Wizard | | | |
| Creatinina Enzimática | | Point to Point Mode | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | | Reagent blank | | | |
| Soro | | Differential blank | | | |
| Reports | | Edit | | Filters: 545 - 700 | |
| | | Standard 1= @mg/dL | | | |
| | | Standard 2= @ mg/dL | | | |
| | | Normal: # | | | |
| | | Linear: 0 to 150 | | | |
| | | Using abnormal Controls | | | |
| | | Using Normal Controls | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CREATININA ENZIMÁTICA

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

CRE ENZ.

- Blank (Type)
- Standard1 (Type)
 - 4.0uL sample protocol (Sample Protocol)
 - Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 4.0 uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
 - Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 4.0 uL, Speed: 2, Dispense Low
- Standard2 (Type)
 - 4.0 uL sample protocol (Sample Protocol)
 - Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 4.0 uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
 - Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 4.0 uL, Speed: 2, Dispense Low
- Unknown (Type)
 - 4.0 uL Amostra (Sample Protocol)
 - Aspirate Sample Rack – Unknown – 4.0 uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
 - Dispense Reaction Plate – Unknown – 4.0 uL, Speed: 2, Dispense Low
- 180uL Reagente 1 de Creatinina Enzimática (Sample Protocol)
 - Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 1 de Creatinina – 180uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
 - Dispense Reaction Plate – ALL – 180uL, Speed: 2, Dispense High
- Mix 0:05
- Incubate – 5:00
- Read
- 60uL Reagente 2 de Creatinina Enzimática (Sample Protocol)
 - Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 2 de Creatinina – 60uL, Speed: 2, Air Gap 20uL
 - Dispense Reaction Plate – ALL – 60uL, Speed: 2, Dispense Low
- Mix 0:05
- Incubate – 5:00
- Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CREATININA K

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 96-1/300 | 1500 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Picrato Alcalino**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

O CO₂ atmosférico modifica de forma significativa a estabilidade do reagente NaOH (No. 1) e do Picrato Alcalino. A modificação da estabilidade é influenciada pelo tempo de exposição e condições ambientais. Sugerimos manter na bandeja do analisador somente o volume suficiente para um dia de trabalho ou usar as informações do controle da qualidade como indicador da necessidade de se realizar nova calibração. Manter sempre tampado o compartimento de reagentes.

A utilização do reagente mantido no instrumento obriga a realização de nova calibração a cada 24 horas. A calibração pode ser realizada com menor frequência, semanalmente, quando se utiliza novo reagente a cada 24 horas sendo descartado o resíduo anterior.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 12 mg/dL

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------|-----------------------------|---------|-----------------|-------|
| Name | | / Assay Wizard | | | |
| Creatinina | | Rate by Point to Point Mode | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | | Reagent blank | | | |
| Soro | | Filters: 505 - 630 | | | |
| Reports | | Edit | | Fixed Time Mode | |
| | | Lag: 60sec, Read: 120sec | | | |
| | | Standard 1= @mg/dl | | | |
| | | Standard 2= @mg/dl | | | |
| | | Normal: 0.40 to 1.30 | | | |
| | | Linear: 0.20 to 12.0 | | | |
| | | Using Abnormal Controls | | | |
| | | Using Normal Controls | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CREATININA K

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 96-1/300 | 1500 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Creatinina K

Blank (Type)

Standard1 (Type)

- 10uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 10.0uL, Speed: 2, Air Gap 10uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 10.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

- 10uL sample protocol (Sample Protocol) – Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 10.0uL, Speed: 2, Air Gap 10uL – Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 10.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 10uL Amostra (Sample Protocol) – Aspirate Sample Rack – Unknown – 10.0uL, Speed: 2, Air Gap 10uL – Dispense Reaction Plate – Unknown – 10.0uL, Speed: 2, Dispense Low

200uL Reagente de Creatinina (Sample Protocol) –

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de Creatinina – 200uL, Speed: 2, Warm 5s, Air Gap 50uL – Dispense Reaction Plate – ALL – 200uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:02

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Fe Liquiform

| Ref. | Determinações |
|---------|---------------|
| 91-2/50 | 400 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 91.1) – pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 91.2) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o calibrador (Ref. 91.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 1000 µg/dL

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|--------------------|--------|---------|----|--------------------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| Ferro | Standard Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Reagent Blank | | | | |
| Soro | Differential blank | | | | |
| Reports | Edit | | | | Filters: 545 - ndf |
| Standard = @µg/dl | | | | | |
| Normal: 50.0 to 150.0 | | | | | |
| Linear: 0.00 to 1000 | | | | | |
| Using Abnormal Controls | | | | | |
| Using Normal Controls | | | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Fe Liquiform

| Ref. | Determinações |
|---------|---------------|
| 91-2/50 | 400 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Ferro

Blank (Type)

Standard (Type)

- 25.0uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador de Ferro – 25.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 25.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 25.0uL Amostra (Sample Protocol) – Aspirate Sample Rack – Unknown – 25.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL – Dispense Reaction Plate – Unknown – 25.0uL, Speed: 2, Dispense Low

200uL Reagente 1 de Ferro (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 1 de Ferro – 200uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 200uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:15

Incubate – 5:00

Read

50uL Reagente 2 de Ferro (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 2 de Ferro – 50uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 50uL, Speed: 2, Dispense Low

Mix 0:15

Incubate – 5:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

FOSFATASE ALCALINA Liquiform

| Ref. | Determinações |
|---------|---------------|
| 79-4/30 | 600 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 1500 U/L

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|------------------------------------------|--------|---------|----|------------------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| Fosfatase Alcalina | Rate by Point to Point Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Filters: 405 - 700 | | | | |
| Soro | Lag: 60sec, Read:120 sec, Interval 60sec | | | | |
| Reports | Edit | | | | Standard 1= @U/L |
| | Standard 2= @U/L | | | | |
| | Normal: 27.0 to 100.0 | | | | |
| | Linear: 0.00 to 1500 | | | | |
| | Using Abnormal Controls | | | | |
| | Using Normal Controls | | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

FOSFATASE ALCALINA Liquiform

| Ref. | Determinações |
|---------|---------------|
| 79-4/30 | 600 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Fosfatase Alcalina

Standard1 (Type)

- 4uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 4.0uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 4.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

- 4uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 4.0uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 4.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 4uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 4.0uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 4.0uL, Speed: 2, Dispense Low

200uL Reagente de Fosfatase Alcalina (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de Fosfatase Alcalina – 200uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 200uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:02

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

FÓSFORO UV Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 12-2/100 | 666 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 12.1) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Contaminação cruzada

Resultados falsamente aumentados são obtidos quando a medição é realizada após a Glicose PAP Liquiform.

Linearidade

Limite de Diluição: 20 mg/dL

Contaminação cruzada: Resultados falsamente aumentados são obtidos quando a medição é realizada após Glicose PAP Liquiform.

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------|---------------------|---------|-------------------------|-------|
| Name | | / Assay Wizard | | | |
| Fósforo | | Point to Point Mode | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | | Reagent Blank | | | |
| Soro | | Filters: 340 - 630 | | | |
| Reports | | Edit | | Standard 1= @mg/dl | |
| | | | | Standard 2= @mg/dl | |
| | | | | Normal: 2.50 to 7.00 | |
| | | | | Linear: 0.00 to 20.0 | |
| | | | | Using Abnormal Controls | |
| | | | | Using Normal Controls | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

FÓSFORO UV Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 12-2/100 | 666 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Fósforo

Blank (Type)

Standard1 (Type)

- 3uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

- 3uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 3uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

300uL Reagente de Fósforo (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de Fósforo – 300uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 300uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:02

Incubate – 5:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

FRUTOSAMINA

| Ref. | Determinações |
|---------|---------------|
| 97-6/15 | 450 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o calibrador (Ref. 97.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar preparações estabilizadas para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 20 a 800 µmol/L

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-----------------------|--------|---------|----|-----------------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| Frutosamina | Rate by Standard Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Reagent blank | | | | |
| Soro | Filters: 545 - 700 | | | | |
| Reports | Edit | | | | Fixed Time Mode |
| Lag: 390sec, Read: 180sec | | | | | |
| Standard = @ µmol/L | | | | | |
| Normal: 205.0 to 285.0 | | | | | |
| Linear: 20.0 to 800.0 | | | | | |
| Using Abnormal Controls | | | | | |
| Using Normal Controls | | | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

FRUTOSAMINA

| Ref. | Determinações |
|---------|---------------|
| 97-6/15 | 450 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Frutosamina

Blank (Type)

Standard (Type)

- 10uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador de Frutosamina – 10.0uL, Speed: 2, Air Gap

10uL

- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 10.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 10uL Amostra (Sample Protocol) – Aspirate Sample Rack – Unknown – 10.0uL, Speed: 2, Air Gap 10uL – Dispense Reaction Plate – Unknown – 10.0uL, Speed: 2, Dispense Low

200uL Reagente de Frutosamina (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de Frutosamina – 200uL, Speed: 2, Air Gap 50uL

- Dispense Reaction Plate – ALL – 200uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:02

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

GAMA GT Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 105-2/30 | 300 |
| 105-2/50 | 500 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 700 U/L

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|------------------------------------------|--------|---------|----|-------------------------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| Gama GT | Rate by Point to Point Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Filters: 405 - 700 | | | | |
| Soro | Lag: 60sec, Read:120 sec, Interval 60sec | | | | |
| Reports | Edit | | | | Standard 1= @U/L |
| | | | | | Standard 2= @U/L |
| | | | | | Normal: 5.0 to 45.0 |
| | | | | | Linear: 0.00 to 700.0 |
| | | | | | Using Abnormal Controls |
| | | | | | Using Normal Controls |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

GAMA GT Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 105-2/30 | 300 |
| 105-2/50 | 500 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Gama GT

Standard1 (Type)

- 10uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 10.0uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 10.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

- 10uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 10.0uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 10.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 10uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 10.0uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 10.0uL, Speed: 2, Dispense Low

200uL Reagente de Gama GT (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de Gama GT – 200uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 200uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:02

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

GLICOSE HK Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 85-2/100 | 666 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Interferência

Lipemia interfere positivamente quando se utiliza esta programação.

Linearidade

Limite de Diluição: 700 mg/dL

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|---------------------|--------|---------|----|--------------------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| Glicose HK | Point to Point Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Reagent Blank | | | | |
| Soro | Differential blank | | | | |
| Reports | Edit | | | | Filters: 340 - 700 |
| Standard 1= @mg/dl | | | | | |
| Standard 2= @mg/dl | | | | | |
| Normal: 60.0 to 100.0 | | | | | |
| Linear: 0.0 to 700.0 | | | | | |
| Using Abnormal Controls | | | | | |
| Using Normal Controls | | | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

GLICOSE HK Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 85-2/100 | 666 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Glicose HK

Blank (Type)

Standard1 (Type)

– 3.0uL sample protocol (Sample Protocol)

– Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 5uL

– Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

– 3.0uL sample protocol (Sample Protocol)

– Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 5uL

– Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

– 3.0uL Amostra (Sample Protocol)

– Aspirate Sample Rack – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 5uL

– Dispense Reaction Plate – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

240uL Reagente 1 de Glicose HK (Sample Protocol)

– Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 1 de

Glicose HK – 240uL, Speed: 2, Air Gap

50uL

– Dispense Reaction Plate – ALL – 240uL,

Speed: 2, Dispense High

Mix 0:05

Incubate – 5:00

Read

60uL Reagente 2 de Glicose HK (Sample Protocol)

– Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 2 de

Glicose HK – 60uL, Speed: 2, Air Gap

20uL

– Dispense Reaction Plate – ALL – 60uL,

Speed: 2, Dispense Low

Mix 0:05

Incubate – 5:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

GLICOSE PAP Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 84-1/500 | 1666 |
| 84-2/500 | 3333 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 84.1) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Interferência

Lipemia interfere positivamente quando se utiliza esta programação.

Linearidade

Limite de Diluição: 500 mg/dL

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------------------------|--------|---------|----|--------------------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| Glicose | Point to Point Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Reagent blank | | | | |
| Soro | Filters: 505 - 630 | | | | |
| Reports | Edit | | | | Standard 1= @mg/dl |
| | Standard 2= @mg/dl | | | | |
| | Normal: 60.0 to 100.0 | | | | |
| | Linear: 0.00 to 500.0 | | | | |
| | Using Abnormal Controls | | | | |
| | Using Normal Controls | | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

GLICOSE PAP Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 84-1/500 | 1666 |
| 84-2/500 | 3333 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Glicose

Blank (Type)

Standard1 (Type)

- 3uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

- 3uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 3uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

300uL Reagente de Glicose (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de Glicose – 300uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 300uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:02

Incubate – 10:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

HDL

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 145-1/80 | 266 |

Edição: 09/12/2016

Reagentes

Reagente 1: Reagente 1 (Ref. 145.1) – pronto para uso.

Reagente 2: Reagente 2 (Ref. 145.2) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o calibrador (Ref. 145.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Parâmetro definido pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 150 mg/dL.

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------|--------|---------|----|-------------------------|
| Name | | | | / | Assay Wizard |
| HDL | | | | | Standard Mode |
| Sample Type (serum, urine, etc) | | | | | Reagent blank |
| Soro | | | | | Filters: 600 |
| Reports | | | Edit | | Standard = @ mg/dL |
| | | | | | Normal: 35.0 to 65.0 |
| | | | | | Linear: 1.06 to 184.3 |
| | | | | | Using Abnormal Controls |
| | | | | | Using Normal Controls |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

HDL

Blank (Type)

Standard (Type)

- 3.0uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador de HDL – 3.0, Speed: 2, Air Gap 2L
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 5.0uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2L
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

225uL Reagente 1 de HDL (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 1 de HDL – 225uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 225uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:05

Incubate – 5:00

Read

75uL Reagente 2 de HDL (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 2 de HDL – 75uL, Speed: 2, Air Gap 20uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 75uL, Speed: 2, Dispense Low

Mix 0:05

Incubate – 5:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

HDL LE

| Ref. | Determinações |
|---------|---------------|
| 98-1/80 | 307 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Poliânion** (Ref. 98.1) - pronto para uso.

R2 - Utilizar a **Enzimas** (Ref. 98.2) - pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o calibrador (Ref. 98.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 200 mg/dL

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|---------|----|-------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| HDL | Standard Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Reagent Blank | | | | |
| Soro | Differential blank | | | | |
| Reports | Edit | Filters: 600 - 700 | | | |
| Standard = @mg/dl | | | | | |
| Normal: 35.0 to 65.0 | | | | | |
| Linear: 0.0 to 200.0 | | | | | |
| Using Abnormal Controls | | | | | |
| Using Normal Controls | | | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

HDL LE

| Ref. | Determinações |
|---------|---------------|
| 98-1/80 | 307 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

HDL

Blank (Type)

Standard (Type)

- 2.5uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador de HDL – 2.5uL, Speed: 2, Air Gap 2L
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 2.5uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 2.5L Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 2.5uL, Speed: 2, Air Gap 2L
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 2.5uL, Speed: 2, Dispense Low

195uL Reagente 1 de HDL (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 1 de HDL – 195uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 195uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:05

Incubate – 5:00

Read

65uL Reagente 2 de HDL (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 2 de HDL – 65uL, Speed: 2, Air Gap 20uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 65uL, Speed: 2, Dispense Low

Mix 0:05

Incubate – 5:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

HOMOCISTEÍNA

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 130-1/32 | 135 |

Edição: 04/09/2012

Reagentes

Reagente 1 (Ref. 130.1) – pronto para uso.

Reagente 2 (Ref. 130.2) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o **Calibra Homocisteína (Ref. 131)**. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Campos a serem definidos pelo operador

Controle da Qualidade

Utilizar as preparações estabilizadas **Qualitrol Homocisteína Ref.132** da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de diluição: 3 a 50 µmol/L

1- Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------|-----------------------------|---------|-------------------------|-------|
| Name | | / Assay Wizard | | | |
| HbA1c Enzimático | | Rate by Point to Point Mode | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | | | | | |
| Soro | | | | | |
| Reports | | Edit | | Filters: 340 - 700 | |
| | | | | Standard 1= @ µmol/L | |
| | | | | Standard 2= @ µmol/L | |
| | | | | Standard 3= @ µmol/L | |
| | | | | Standard 4= @ µmol/L | |
| | | | | Standard 5= @ µmol/L | |
| | | | | Normal: # | |
| | | | | Linear: 3 to 50 µmol/L | |
| | | | | Using abnormal Controls | |
| | | | | Using Normal Controls | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

HOMOCISTEÍNA

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Homocisteína

- Blank (Type)
- Standard1 (Type)
 - 10.0uL sample protocol (Sample Protocol)
 - Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 10.0 uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
 - Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 10.0 uL, Speed: 2, Dispense Low
- Standard2 (Type)
 - 10.0 uL sample protocol (Sample Protocol)
 - Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 10.0 uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
 - Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 10.0 uL, Speed: 2, Dispense Low
- Standard3 (Type)
 - 10.0 uL sample protocol (Sample Protocol)
 - Aspirate Sample Rack – Calibrador 3 – 10.0 uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
 - Dispense Reaction Plate – Standard 3 – 10.0 uL, Speed: 2, Dispense Low
- Standard4 (Type)
 - 10.0 uL sample protocol (Sample Protocol)
 - Aspirate Sample Rack – Calibrador 4 – 10.0 uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
 - Dispense Reaction Plate – Standard 4 – 10.0 uL, Speed: 2, Dispense Low
- Standard5 (Type)
 - 10.0 uL sample protocol (Sample Protocol)
 - Aspirate Sample Rack – Calibrador 5 – 10.0 uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
 - Dispense Reaction Plate – Standard 5 – 10.0 uL, Speed: 2, Dispense Low
- Unknown (Type)
 - 10.0 uL Amostra (Sample Protocol)
 - Aspirate Sample Rack – Unknown – 10.0 uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
 - Dispense Reaction Plate – Unknown – 10.0 uL, Speed: 2, Dispense Low
- 185uL Reagente 1 de Homocisteína (Sample Protocol)
 - Aspirate Reagent Rack SQ–Reagente 1 de Homocisteína–185uL, Speed: 2, Air Gap50uL
 - Dispense Reaction Plate – ALL – 185uL, Speed: 2, Dispense High
- Mix 0:05
- Incubate – 5:00
- 50uL Reagente 2 de Homocisteína (Sample Protocol)
 - Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 2 de Homocisteína – 50uL, Speed: 2, Air Gap 20uL
 - Dispense Reaction Plate – ALL – 50uL, Speed: 2, Dispense Low
- Mix 0:05
- Incubate – 2:30
- Read
- Incubate – 2:30
- Read

CHEM WELL é marca de seus proprietários.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

IBC Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 92-2/65c | 454 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 92.1) - pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 92.2) - pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o calibrador (Ref. .3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 500 mg/dL

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|--------------------|--------|---------|----|--------------------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| Capacidade de Ligação do Ferro | Standard Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Reagent Blank | | | | |
| Soro | Differential blank | | | | |
| Reports | Edit | | | | Filters: 545 - ndf |
| Standard = @µg/dl | | | | | |
| Normal: 140.0 to 280.0 | | | | | |
| Linear: 0.00 to 500.0 | | | | | |
| Using Abnormal Controls | | | | | |
| Using Normal Controls | | | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

IBC Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 92-2/65c | 454 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Capacidade de Ligação do Ferro

Blank (Type)

Standard (Type)

- 30.0uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador de CLF – 30.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 30.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 30.0uL Amostra (Sample Protocol) – Aspirate Sample Rack – Unknown – 30.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL – Dispense Reaction Plate – Unknown – 30.0uL, Speed: 2, Dispense Low

220uL Reagente 1 de CLF (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 1 de CLF – 220uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 220uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:15

Incubate – 5:00

Read

60uL Reagente 2 de CLF (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 2 de CLF – 60uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 60uL, Speed: 2, Dispense Low

Mix 0:15

Incubate – 5:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

LACTATO Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 116-1/40 | 200 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 120 mg/dL

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------|--------|---------|----|-------------------------|
| Name | | | | | / Assay Wizard |
| Lactato | | | | | Point to Point Mode |
| Sample Type (serum, urine, etc) | | | | | Filters: 546 - 700 |
| Serum | | | | | Standard 1= @U/L |
| Reports | | | Edit | | Standard 2= @U/L |
| | | | | | Normal: |
| | | | | | Linear: 0 to 120.0 |
| | | | | | Using Abnormal Controls |
| | | | | | Using Normal Controls |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

LACTATO Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 116-1/40 | 200 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Lactato Liquiform

200uL Reagente de Lactato (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de Lactato – 200uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 200uL, Speed: 2, Dispense High

Incubate – 1:00

Read

Blank (Type)

Standard1 (Type)

- 4uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 4uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 4uL, Speed: 2, Dispense Low, Mix

Standard2 (Type)

- 4uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 4uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 4uL, Speed: 2, Dispense Low, Mix

Unknown (Type)

- 4uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 4uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 4uL, Speed: 2, Dispense Low, Mix

Incubate – 3:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

LDH Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 86-2/30 | 300 |
| 86-1/100 | 500 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 2000 U/L

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|------------------------------------------|--------|---------|----|------------------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| LDH | Rate by Point to Point Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Filters: 340 - 700 | | | | |
| Soro | Lag: 60sec, Read:120 sec, Interval 60sec | | | | |
| Reports | Edit | | | | Standard 1= @U/L |
| | Standard 2= @U/L | | | | |
| | Normal: 200.0 to 480.0 | | | | |
| | Linear: 0.00 to 2000 | | | | |
| | Using Abnormal Controls | | | | |
| | Using Normal Controls | | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

LDH Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 86-2/30 | 300 |
| 86-1/100 | 500 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

LDH

Standard1 (Type)

- 4uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 4.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 4.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

- 4uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 4.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 4.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 4uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 4.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 4.0uL, Speed: 2, Dispense Low

200uL Reagente de LDH (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de LDH – 200uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 200uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:02

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

LDL Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 111-1/40 | 153 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 111.1) - pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 111.2) - pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o calibrador (Ref. 111.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 6,6 a 992 mg/dL

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------|--------|---------|----|-------------------------|
| Name | | | | | / Assay Wizard |
| LDL | | | | | Standard Mode |
| Sample Type (serum, urine, etc) | | | | | Reagent Blank |
| Soro | | | | | Differential blank |
| Reports | | | Edit | | Filters: 540 - 550 |
| | | | | | Standard = @mg/dl |
| | | | | | Normal: 30.0 to 130 |
| | | | | | Linear: 6.6 to 992 |
| | | | | | Using Abnormal Controls |
| | | | | | Using Normal Controls |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

LDL Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 111-1/40 | 153 |

Revisão: 03/01/2011

2- Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

LDL

Blank (Type)

Standard (Type)

- 2.5uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador de LDL – 2.5uL, Speed: 2, Air Gap 2L
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 2.5uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 2.5L Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 2.5uL, Speed: 2, Air Gap 2L
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 2.5uL, Speed: 2, Dispense Low

195uL Reagente 1 de LDL (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 1 de LDL – 195uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 195uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:05

Incubate – 5:00

Read

65uL Reagente 2 de LDL (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 2 de LDL – 65uL, Speed: 2, Air Gap 20uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 65uL, Speed: 2, Dispense Low

Mix 0:05

Incubate – 5:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Lipase Liquiform

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Ref. 107-3/16 | Determinações 189 |
|-------------------------|-----------------------------|

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 107.1) - pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 107.2) - pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 3,0 a 300 U/L

Contaminação cruzada

Pode ocorrer após dosagem de Colesterol, Colesterol HDL, Colesterol LDL, Triglicérides com metodologia Enzimático-Trinder.

O produto Lipase Liquiform Ref.107 pode interferir na determinação de triglicérides e cálcio, produzindo resultados falsamente elevados.

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|------------------------------------------|--------|---------|----|-------------------------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| Lipase | Rate by Point to Point Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Filters: 570 - 700 | | | | |
| Soro | Lag: 10sec, Read:180 sec, Interval 90sec | | | | |
| Reports | Edit | | | | Standard 1= @U/L |
| | | | | | Standard 2= @U/L |
| | | | | | Normal: 10.0 to 39.0 |
| | | | | | Linear: 0.00 to 400.0 |
| | | | | | Using Abnormal Controls |
| Using Normal Controls | | | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Lipase Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 107-3/16 | 189 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Lipase

Standard (Type)

- 2.5 uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador – 2.5 uL, Speed: 2, Air Gap 25 uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 2.5 uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard (Type)

- 2.5 uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador – 2.5 uL, Speed: 2, Air Gap 25 uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 2.5 uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 2.5 uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 2.5 uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 2.5 uL, Speed: 2, Dispense Low

155 uL Reagente 1 de Lipase (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 1 de Lipase – 155 uL, Speed: 2, Air Gap 50 uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 155 uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:05

Incubate – 0:10

95 uL Reagente 2 de Lipase (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 2 de Lipase – 95 uL, Speed: 2, Air Gap 20uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 95 uL, Speed: 2, Dispense Low

Mix 0:05

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

MAGNÉSIO

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 50-1/200 | 666 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Uso**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

Quando mantido dentro do compartimento de reagentes o reagente de uso se mantém estável por no mínimo 5 dias. O reagente é extremamente sensível a contaminação de CO₂. Portanto, manter sempre tampado o compartimento de reagentes.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 4,5 mg/dL

Contaminação cruzada

Resultados falsamente elevados são obtidos quando a medição é realizada após os testes Colesterol Liquiform, Cloretos e Proteínas Totais.

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------|---------|----|-------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| Magnésio | Point to Point Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Reagent Blank | | | | |
| Soro | Filters: 505 - ndf | | | | |
| Reports | Edit | Standard 1= @mg/dl | | | |
| | | Standard 2= @mg/dl | | | |
| | | Normal: 1.90 to 2.50 | | | |
| | | Linear: 0.00 to 4.50 | | | |
| | | Using Abnormal Controls | | | |
| | | Using Normal Controls | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

MAGNÉSIO

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 50-1/200 | 666 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Magnésio

Blank (Type)

Standard1 (Type)

- 3uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

- 3uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 3uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

300uL Reagente de Magnésio (Sample Protocol)

- Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de Magnésio – 300uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
- Dispense Reaction Plate – ALL – 300uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:02

Incubate – 3:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

PROTEÍNAS TOTAIS

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 99-1/250 | 1250 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 99.1) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 14 g/dL

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------|---------------------|---------|-------------------------|-------|
| Name | | / Assay Wizard | | | |
| Proteínas Totais | | Point to Point Mode | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | | Reagent blank | | | |
| Soro | | Filters: 545 - 700 | | | |
| Reports | | Edit | | Standard 1= @g/dl | |
| | | | | Standard 2= @g/dl | |
| | | | | Normal: 6.00 to 8.00 | |
| | | | | Linear: 0.00 to 14.00 | |
| | | | | Using Abnormal Controls | |
| | | | | Using Normal Controls | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

PROTEÍNAS TOTAIS

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 99-1/250 | 1250 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Proteínas Totais

Blank (Type)

Standard1 (Type)

– 4uL sample protocol (Sample Protocol)

– Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 4.0uL, Speed: 2, Air Gap 3uL

– Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 4.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

– 4uL sample protocol (Sample Protocol)

– Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 4.0uL, Speed: 2, Air Gap 3uL

– Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 4.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

– 4uL Amostra (Sample Protocol)

– Aspirate Sample Rack – Unknown – 4.0uL, Speed: 2, Air Gap 3uL

– Dispense Reaction Plate – Unknown – 4.0uL, Speed: 2, Dispense Low

200uL Reagente de Proteínas Totais (Sample Protocol) – Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de Proteínas Totais – 200uL, Speed: 2, Air Gap 50uL – Dispense Reaction Plate – ALL – 200uL, Speed: 2, Dispense High, Mix

Incubate – 3:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

SENSIPROT

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 36-1/50 | 250 |
| 36-2/100 | 1000 |

Revisão: 09/06/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 36.1) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o padrão (Ref. 36.2) de 50 mg/dL.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar preparações estabilizadas para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 100 mg/dL

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------|-------------------------|---------|-------------------|-------|
| Name | | / Assay Wizard | | | |
| Sensiprot | | Standard Mode | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | | Reagent blank | | | |
| Soro | | Filters: 600 - ndf | | | |
| Reports | | Edit | | Standard = @mg/dl | |
| | | Normal: 1.00 to 15.0 | | | |
| | | Linear: 0.00 to 100.0 | | | |
| | | Using Abnormal Controls | | | |
| | | Using Normal Controls | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

SENSIPROT

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 36-1/50 | 250 |
| 36-2/100 | 1000 |

Revisão: 09/06/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Sensiprot

Blank (Type)

Standard (Type)

– 10uL sample protocol (Sample Protocol) – Aspirate Sample Rack – Calibrador Sensiprot – 10.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL – Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 10.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

– 10uL Amostra (Sample Protocol) – Aspirate Sample Rack – Unknown – 10.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL – Dispense Reaction Plate – Unknown – 10.0uL, Speed: 2, Dispense Low

200uL Reagente de Sensiprot (Sample Protocol) – Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de Sensiprot – 200uL, Speed: 2, Air Gap 50uL – Dispense Reaction Plate – ALL – 200uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:02

Incubate – 5:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

TRIGLICÉRIDES Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 87-2/100 | 666 |
| 87-2/250 | 1665 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 87.1) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 1000 mg/dL

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|-------------------------|--------|---------|----|-------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| Triglicérides | Point to Point Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Reagent blank | | | | |
| Soro | Filters: 505 - 630 | | | | |
| Reports | Standard 1= @mg/dl | | | | |
| | Standard 2= @mg/dl | | | | |
| | Normal: 10.0 to 200.0 | | | | |
| | Linear: 0.00 to 1100 | | | | |
| | Using Abnormal Controls | | | | |
| Using Normal Controls | | | | | |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

TRIGLICÉRIDES Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 87-2/100 | 666 |
| 87-2/250 | 1665 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Triglicérides

Blank (Type)

Standard1 (Type)

– 3uL sample protocol (Sample Protocol)

– Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL

– Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

– 3uL sample protocol (Sample Protocol)

– Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL

– Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

– 3uL Amostra (Sample Protocol)

– Aspirate Sample Rack – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL

– Dispense Reaction Plate – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

300uL Reagente de Triglicérides (Sample Protocol)

– Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de

Triglicérides – 300uL, Speed: 2, Air Gap

50uL

– Dispense Reaction Plate – ALL – 300uL,

Speed: 2, Dispense High

Mix 0:02

Incubate – 10:00

Read

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

URÉIA UV Liquiform

| Ref. | Determinações |
|-----------|---------------|
| 104-4/50 | 666 |
| 104-2/250 | 1665 |

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 300 mg/dl.

1-Na função **Assay** selecionar o ícone **Assay Wizard** e introduzir os parâmetros abaixo:

| Assay | Steps | Layout | Options | QC | Notes |
|---------------------------------|------------------------------------------|--------|---------|----|-------------------------|
| Name | / Assay Wizard | | | | |
| Uréia | Rate by Point to Point Mode | | | | |
| Sample Type (serum, urine, etc) | Filters: 340 - 700 | | | | |
| Soro | Lag: 60sec. Read:120 sec. Interval 60sec | | | | |
| Reports | Edit | | | | Standard 1= @mg/dl |
| | | | | | Standard 2= @mg/dl |
| | | | | | Normal: 15.0 to 40.0 |
| | | | | | Linear: 0.00 to 300.0 |
| | | | | | Using Abnormal Controls |
| | | | | | Using Normal Controls |

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

URÉIA UV Liquiform

| Ref. | Determinações |
|-----------|---------------|
| 104-4/50 | 666 |
| 104-2/250 | 1665 |

Revisão: 03/01/2011

2-Na função **Steps** adicionar os parâmetros abaixo:

Uréia

Standard1 (Type)

- 3uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Standard2 (Type)

- 3uL sample protocol (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

Unknown (Type)

- 3uL Amostra (Sample Protocol)
- Aspirate Sample Rack – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Air Gap 2uL
- Dispense Reaction Plate – Unknown – 3.0uL, Speed: 2, Dispense Low

- # 300uL Reagente de Uréia (Sample Protocol) –
Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente de
Uréia – 300uL, Speed: 2, Warm 5s, Air Gap
50uL – Dispense Reaction Plate – ALL –
300uL, Speed: 2, Dispense High

Mix 0:02

Read