

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	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 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 – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

COLINESTERASE

Ref.	Determinações
113-1/30	120

Revisão: 03/01/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 113.1) – pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 113.2) – 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 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 70 A 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					/ Assay Wizard
Colinesterase					Rate by Point to Point Mode
Sample Type (serum, urine, etc)					Filters: 405
Soro					Lag: 180sec, Read:120 sec, Interval 60sec
Reports	Edit				
					Standard 1= @U/L
					Standard 2= @U/L
					Normal:
					Linear: 70.0 to 20000.0
					Using Abnormal Controls
					Using Normal Controls

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

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

COLINESTERASE

Ref.	Determinações
113-1/30	120

Revisão: 03/01/2011

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 – 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		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				
Glucose	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

HbA1c Enzimático

É necessário submeter calibradores, controles e amostras ao procedimento “Preparo da amostra” (ver Instruções de Uso) antes dos mesmos serem colocados no equipamento.

Ref.	Determinações
123-1/74	156

Edição: 04/09/2012

Reagentes

R1: Reagente 1 - Preparado de acordo com as instruções de uso.

O conjunto de um frasco de Reagente 1A e um frasco de Reagente 1B permite preparar o Reagente 1.

R2: Reagente 2 – Pronto para uso.

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

@ Usar Calibra HbA1c Enzimática (Ref. 126).

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

Sugerimos verificar os parâmetros da aplicação usando **Glicotrol 1 (Ref.353)**

Linearidade

4 a 16%

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"/>				
HbA1c Enzimático	<input type="text" value="Point to Point Mode"/>				
Sample Type (serum, urine, etc)	<input type="text" value="Reagent blank"/>				
Soro	<input type="text" value="Differential blank"/>				
Reports	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="text" value="Filters: 700"/>			
		<input type="text" value="Standard 1= @ %"/>			
		<input type="text" value="Standard 2= @ %"/>			
		<input type="text" value="Standard 3= @ %"/>			
		<input type="text" value="Normal: #"/>			
		<input type="text" value="Linear: 4 to 16%"/>			
		<input type="text" value="Using abnormal Controls"/>			
		<input type="text" value="Using Normal Controls"/>			

Aplicações dos Reagentes Labtest para o CHEM WELL®

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

HbA1c Enzimático

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

HbA1c ENZ.

- Blank (Type)
- Standard1 (Type)
 - 25.0uL sample protocol (Sample Protocol)
 - Aspirate Sample Rack – Calibrador 1 – 25.0 uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
 - Dispense Reaction Plate – Standard 1 – 25.0 uL, Speed: 2, Dispense Low
- Standard2 (Type)
 - 25.0 uL sample protocol (Sample Protocol)
 - Aspirate Sample Rack – Calibrador 2 – 25.0 uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
 - Dispense Reaction Plate – Standard 2 – 25.0 uL, Speed: 2, Dispense Low
- Standard3 (Type)
 - 25.0 uL sample protocol (Sample Protocol)
 - Aspirate Sample Rack – Calibrador 3 – 25.0 uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
 - Dispense Reaction Plate – Standard 3 – 25.0 uL, Speed: 2, Dispense Low
- Unknown (Type)
 - 25.0 uL Amostra (Sample Protocol)
 - Aspirate Sample Rack – Unknown – 25.0 uL, Speed: 2, Air Gap 5uL
 - Dispense Reaction Plate – Unknown – 25.0 uL, Speed: 2, Dispense Low
- 160uL Reagente 1 de HbA1c Enzimático (Sample Protocol)
 - Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 1 de HbA1c – 160uL, Speed: 2, Air Gap 50uL
 - Dispense Reaction Plate – ALL – 160uL, Speed: 2, Dispense High
- Mix 0:05
- Incubate – 5:00
- Read
- 70uL Reagente 2 de HbA1c Enzimático (Sample Protocol)
 - Aspirate Reagent Rack SQ – Reagente 2 de HbA1c – 70uL, Speed: 2, Air Gap 20uL
 - Dispense Reaction Plate – ALL – 70uL, Speed: 2, Dispense Low
- Mix 0:05
- Incubate – 3:00
- 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.	Determinações
107-3/16	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	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	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