

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

Informações Gerais

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.

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

- As informações contidas nas aplicações 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.

- Para esclarecer dúvidas ou atualizar as aplicações entrar em contato com SAC - **Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800-0313411**

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®
Labtest - SAC DDG 0800 0313411

ÁCIDO ÚRICO Liquiform

| Ref. | Determinações |
|-----------|---------------|
| 140-4/30 | 480 |
| 140-2/100 | 800 |

Edição: 16/12/2013

Reagentes

Reagente AU1A: Reagente de Trabalho preparado seguindo instruções de uso do produto.

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

@ Usar calibrador protético 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.

Parámetros de la Prueba

| | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Ácido Úrico | Prueba: AU |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mg/dL | No. de Cifras Decimales: 1 |
| Longitud de Onda Primar.: 510 nm | Longitud de Onda Secund.: 600 nm |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 20 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: - 0.100 | Blanco-Límite A alto: 0.300 |
| Límite A bajo: 0.000 | Límite A alto: 1.100 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 20 | Límite D.E. de Curva: 0.500 |

Parámetros dos los Reactivos

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Nombre de la Prueba: Ácido Úrico | Prueba: AU |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Volumen de Muestra: 5 µL | Diluyente de Muestra: |
| Razón Dilución de Repetición: 2 | Razón Predilución: 1 |
| Diluyente de Reactivo: | |

| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
|--------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Reactivo 1: | 250 µL | AU1A | | 300 segundos |
| Controles: # | | | | |

Ordem de Ensayos:

Ensaio que não podem ser realizados imediatamente antes deste ensaio: ALB, CA, CLO, COL, HDL
Express Plus wash fluid: water

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

ALBUMINA

| | |
|-------------|----------------------|
| Ref. | Determinações |
| 19-1/250 | 632 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente AB1A: Reagente de Cor (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.

Parámetros de la Prueba

| | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Albumina | Prueba: ALB |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: g/dL | No. de Cifras Decimales: 1 |
| Longitud de Onda Primar.: 600 nm | Longitud de Onda Secund.: No |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 20 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: 0.010 | Blanco-Límite A alto: 0.450 |
| Límite A bajo: - 0.250 | Límite A alto: 0.800 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 6.0 | Límite D.E. de Curva: 0.500 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|--|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Albumina | Prueba: ALB | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 4 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 395 µL | AB1A | | 120 segundos |
| Controles: # | | | | |
| Ordem de Ensayos: <i>não existem interferências de outros ensaios com a Albumina</i> | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação SEM o uso do Piridoxal fosfato

Ref. Determinações

| | |
|-----------|-----|
| 108-4/30 | 480 |
| 108-2/100 | 800 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente AL1A: Reagente de Trabalho preparado seguindo 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.

Caso se decida pela utilização do fator teórico (-2206), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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.

Parâmetros de la Prueba

| | |
|--|--|
| Nombre de la Prueba: Alanina Amino Transferase | Prueba: ALT |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Cinética | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: U/L | No. De Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar.: 340 nm | Longitud de Onda Secund.: 380 nm |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 60 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. De Calibradores: 2 | No. De Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: 1.000 | Blanco-Límite A alto: 2.000 |
| arâme A bajo: 0.450 | arâme A alto: 2.000 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| arâme de Linealidad: 400 | Límite D.E. de Curva: |

Parâmetros dos los Reactivos

| | | | | |
|---|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Alanina Amino Transferase | Prueba: ALT | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 25 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 5 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 250 µL | AL1A | | 60 segundos |
| Controles: # | | | | |
| Ordem de Ensayos: <i>não existem interferências de outros ensaios com a ALT</i> | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação COM o uso do Piridoxal fosfato

Ref. Determinações

| | |
|-----------|-----|
| 108-4/30 | 480 |
| 108-2/100 | 800 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

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

Reagente 1 AL1A: utilizar a mistura Reagente 1 + Reagente 3 (preparado seguindo instruções de uso).

Reagente 2 AL2A: 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.

Caso se decida pela utilização do fator teórico (-2206), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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: 400 U/L.

Parámetros de la Prueba

Nombre de la Prueba: Alanina Amino Transferase Prueba: ALT

Código de Barras de la Prueba: #

Tipo de Prueba: Cinética Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear)

Unidades: U/L No. de Cifras Decimales: 0

Longitud de Onda Primar.: 340 nm Longitud de Onda Secund.: 380 nm

Tiempo Lectura/Intervalo: 60 ¿Blanco de Muestra? No

Factor: @

Intervalo de Calibración: #

Intervalo de Normalización:

No. de Calibradores: 2 No. de Repeticiones: #

Blanco-Límite A bajo: 1.000 Blanco-Límite A alto: 2.000

Límite A bajo: 0.450 Límite A alto: 2.000

Bajo Normal: # Alto Normal: #

Límite de Linealidad: 400 Límite D.E. de Curva:

Parámetros dos los Reactivos

Nombre de la Prueba: Alanina Amino Transferase Prueba: ALT

Código de Barras de la Prueba: #

Volumen de Muestra: 25 µL Diluyente de Muestra:

Razón Dilución de Repetición: 5 Razón Predilución: 1

Diluyente de Reactivo:

| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
|-------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Reactivo 1: | 200 | AL1A | | 300 segundos |
| Reactivo 2: | 50 µL | AL2A | | 60 segundos |

Controles: #

Ordem de Ensayos: *não existem interferências de outros ensaios com a ALT*

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

AMILASE CNPG Liquiform

| | |
|----------|---------------|
| Ref. | Determinações |
| 142-2/30 | 200 |

Edição: 18/02/2014

Reagentes

Reagente AM1A: Subtrato nº 1 (Pronto para uso).

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

@ Usar calibrador protético 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.

Caso se decida pela utilização do fator teórico (6829), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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: 1700 U/L.

Parámetros de la Prueba

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Amilase CNPG | Prueba: AMI |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Cinética | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: U/L | No. de Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar.: 405 nm | Longitud de Onda Secund.: 600 |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 60 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: 0.000 | Blanco-Límite A alto: 0.500 |
| Límite A bajo: 0.000 | Límite A alto: 2.000 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 1700 | Límite D.E. de Curva: |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|---|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Amilase CNPG | Prueba: AMI | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 6 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 2 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 300 µL | AM1A | | 60 segundos |
| Controles: # | | | | |
| Ordem de Ensayos: <i>não existem interferências de outros ensaios com a Amilase</i> | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Aplicação SEM o uso do Piridoxal fosfato

Ref. Determinações

109-4/30 480

109-2/100 800

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente AS1A: Reagente de Trabalho preparado seguindo 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.

Caso se decida pela utilização do fator teórico (-2206), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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.

Parámetros de la Prueba

| | | | |
|--|--|--|--|
| Nombre de la Prueba: Aspartato Amino Transferase | | Prueba: AST | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | |
| Tipo de Prueba: Cinética | | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) | |
| Unidades: U/L | | No. de Cifras Decimales: 0 | |
| Longitud de Onda Primar.: 340 nm | | Longitud de Onda Secund.: 380 nm | |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 60 | | ¿Blanco de Muestra? No | |
| Factor: @ | | | |
| Intervalo de Calibración: # | | | |
| Intervalo de Normalización: | | | |
| No. de Calibradores: 2 | | No. de Repeticiones: # | |
| Blanco-Límite A bajo: 1.000 | | Blanco-Límite A alto: 2.000 | |
| Límite A bajo: 0.450 | | Límite A alto: 2.000 | |
| Bajo Normal: # | | Alto Normal: # | |
| Límite de Linealidad: 400 | | Límite D.E. de Curva: | |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|--|----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Aspartato Amino Transferase | | Prueba: AST | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 25 µL | | Diluyente de Muestra: | | |
| Razón Dilución de Repetición: 5 | | Razón Predilución: 1 | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 250 µL | AS1A | | 60 segundos |
| Controles: # | | | | |

Ordem de Ensayos: *não existem interferências de outros ensaios com a AST*

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Aplicação com Piridoxal Fosfato

| Ref. | Determinações |
|------|---------------|
|------|---------------|

| | |
|----------|-----|
| 109-4/30 | 480 |
|----------|-----|

| | |
|-----------|-----|
| 109-2/100 | 800 |
|-----------|-----|

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

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

Reagente 1 AS1A: utilizar a mistura Reagente 1 + Reagente 3 (preparado seguindo instruções de uso).

Reagente 2 AS2A: 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.

Caso se decida pela utilização do fator teórico (-2206), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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: 400 U/L.

Parámetros de la Prueba

| | |
|--|-------------|
| Nombre de la Prueba: Alanina Amino Transferase | Prueba: AST |
|--|-------------|

| |
|----------------------------------|
| Código de Barras de la Prueba: # |
|----------------------------------|

| | |
|--------------------------|--|
| Tipo de Prueba: Cinética | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
|--------------------------|--|

| | |
|---------------|----------------------------|
| Unidades: U/L | No. de Cifras Decimales: 0 |
|---------------|----------------------------|

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Longitud de Onda Primar.: 340 nm | Longitud de Onda Secund.: 380 nm |
|----------------------------------|----------------------------------|

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Tiempo Lectura/Intervalo: 60 | ¿Blanco de Muestra? No |
|------------------------------|------------------------|

| |
|-----------|
| Factor: @ |
|-----------|

| |
|-----------------------------|
| Intervalo de Calibración: # |
|-----------------------------|

| |
|-----------------------------|
| Intervalo de Normalización: |
|-----------------------------|

| | |
|------------------------|------------------------|
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
|------------------------|------------------------|

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Blanco-Límite A bajo: 1.000 | Blanco-Límite A alto: 2.000 |
|-----------------------------|-----------------------------|

| | |
|----------------------|----------------------|
| Límite A bajo: 0.450 | Límite A alto: 2.000 |
|----------------------|----------------------|

| | |
|----------------|----------------|
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
|----------------|----------------|

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Límite de Linealidad: 400 | Límite D.E. de Curva: |
|---------------------------|-----------------------|

Parámetros dos los Reactivos

| | |
|--|-------------|
| Nombre de la Prueba: Alanina Amino Transferase | Prueba: AST |
|--|-------------|

| |
|----------------------------------|
| Código de Barras de la Prueba: # |
|----------------------------------|

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Volumen de Muestra: 25 µL | Diluyente de Muestra: |
|---------------------------|-----------------------|

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Razón Dilución de Repetición: 5 | Razón Predilución: 1 |
|---------------------------------|----------------------|

| |
|------------------------|
| Diluyente de Reactivo: |
|------------------------|

| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
|-------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Reactivo 1: | 200 | AS1A | | 300 segundos |
| Reactivo 2: | 50 µL | AS2A | | 60 segundos |

| |
|--------------|
| Controles: # |
|--------------|

| |
|---|
| Ordem de Ensayos: <i>não existem interferências de outros ensaios com a AST</i> |
|---|

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

BILI- D Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 93-1/104 | 344 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

REAGENTE DB1A: Reagente 1 – Pronto para uso.

REAGENTE DZ1A: 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.

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

Parámetros de la Prueba

| | |
|---|--|
| Nombre de la Prueba: Bilirrubina Direta | Prueba: BILID |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mg/dL | No. de Cifras Decimales: 2 |
| Longitud de Onda Primar.: 540 nm | Longitud de Onda Secund.: No |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 20 | ¿Blanco de Muestra? Si |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: 0.000 | Blanco-Límite A alto: 0.300 |
| Límite A bajo: - 0.100 | Límite A alto: 0.300 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 12 | Límite D.E. de Curva: 0.200 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|---|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Bilirrubina Direta | Prueba: BiliD | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 23 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 4 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 232 µL | DB1A | | 280 segundos |
| Reactivo 2: | 58 µL | DZ1A | | 280 segundos |
| Controles: # | | | | |
| Ordem de Ensayos: Não descrito. | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

BILI- T Liquiform

| | |
|-------------|----------------------|
| Ref. | Determinações |
| 94-1/104 | 307 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

REAGENTE DB1B: Reagente 1 – Pronto para uso.

REAGENTE DZ1B: 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.

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

Parámetros de la Prueba

| | |
|--|--|
| Nombre de la Prueba: Bilirrubina Total | Prueba: BILIT |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mg/dL | No. de Cifras Decimales: 2 |
| Longitud de Onda Primar.: 540 nm | Longitud de Onda Secund.: No |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 20 | ¿Blanco de Muestra? Si |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: 0 | Blanco-Límite A alto: 0.300 |
| Límite A bajo: - 0.100 | Límite A alto: 0.300 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 30 | Límite D.E. de Curva: 0.200 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|--|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Bilirrubina Total | Prueba: BiliT | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 16 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 4 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 260 µL | DB1B | | 280 segundos |
| Reactivo 2: | 65 µL | DZ1B | | 280 segundos |
| Controles: # | | | | |
| Ordem de Ensayos: Não descrito. | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

CÁLCIO Liquiform

| | |
|-------------|----------------------|
| Ref. | Determinações |
| 90-2/60 | 400 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente CA1A: Reagente 1 (Pronto para uso).

Reagente CA2A: Reagente 2 (Pronto para uso).

Dosar o cálcio isoladamente no modo batch após lavar e calibrar o aparelho.

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.

Para evitar contaminações, sugerimos realizar o teste do cálcio isoladamente. Fazer a calibração antes de iniciar os testes.

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

Parámetros de la Prueba

| | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Cálcio | Prueba: CAL |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mg/dL | No. de Cifras Decimales: 1 |
| Longitud de Onda Primar.: 570 nm | Longitud de Onda Secund.: 600 nm |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 20 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: - 0.100 | Blanco-Límite A alto: 0.750 |
| Límite A bajo: 0.010 | Límite A alto: 1.800 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 16 | Límite D.E. de Curva: 0.500 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Cálcio | Prueba: CAL | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 6 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 2 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 225 µL | CA1A | | 20 segundos |
| Reactivo 2: | 75 µL | CA2A | | 60 segundos |

Controles: #

Ordem de Ensayos: Labtest recomenda ensaiar o Cálcio somente em modo batch com lavagem prévia do instrumento.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

CK MB Liquiform

| | |
|----------|---------------|
| Ref. | Determinações |
| 118-2/30 | 250 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente MB1A: pronto para uso.

Reagente MB2A: pronto para uso.

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.

Caso se decida pela utilização do fator teórico (8424), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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

Límite de Diluição: 600 U/L

Parámetros de la Prueba

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Nombre de la Prueba: CK MB | Prueba: MB |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Cinética | Tipo de Curva: Lineal de Enzima |
| Unidades: U/L | No. de Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar.: 340 nm | Longitud de Onda Secund.: 600 nm |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 180 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: 0.000 | Blanco-Límite A alto: 0.500 |
| Límite A bajo: 0.000 | Límite A alto: 1.800 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 600 | Límite D.E. de Curva: |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: CK MB | Prueba: MB | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 12 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 192 µL | MB1A | | 120 segundos |
| Reactivo 2: | 48 µL | MB2A | | 180 segundos |
| Controles: # | | | | |

Ordem de Ensayos: *não existem interferências de outros ensaios com a CK MB.*

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

CK NAC Liquiform

| | |
|----------|---------------|
| Ref. | Determinações |
| 117-2/30 | 240 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente CK1A: pronto para uso.

Reagente CK2A: pronto para uso.

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.

Caso se decida pela utilização do fator teórico (10229), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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

Límite de Diluição: 2000 U/L

Parámetros de la Prueba

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Nombre de la Prueba: Creatina Quinase | Prueba: CK |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Cinética | Tipo de Curva: Lineal de Enzima |
| Unidades: U/L | No. de Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar.: 340 nm | Longitud de Onda Secund.: 600 nm |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 120 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: 0.000 | Blanco-Límite A alto: 0.500 |
| Límite A bajo: 0.000 | Límite A alto: 1.800 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 2000 | Límite D.E. de Curva: |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Creatina Quinase | Prueba: CK | | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | | |
| Volumen de Muestra: 5 µL | Diluyente de Muestra: | | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | Razón Predilución: 1 | | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | | |
| | | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | | 200 µL | CK1A | | 10 segundos |
| Reactivo 2: | | 50 µL | CK2A | | 120 segundos |

Controles: #

Ordem de Ensayos: *não existem interferências de outros ensaios com a Creatina Quinase.*

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

CLORETOS Liquiform

| | |
|-------------|----------------------|
| Ref. | Determinações |
| 115-1/50 | 126 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente CL1A: 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/L

Parámetros de la Prueba

| | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Cloretos | Prueba: CLO |
| Código de Barras de la Prueba: + | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mEq/L | No. de Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar.: 510 nm | Longitud de Onda Secund.: No |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 20 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: | |
| Intervalo de Calibración: + | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 # | No. de Repeticiones: 2 |
| Blanco-Límite A bajo: 0.000 | Blanco-Límite A alto: 2.000 |
| Límite A bajo: - 0.250 | Límite A alto: 2.000 |
| Bajo Normal: + | Alto Normal: + |
| Límite de Linealidad: 130 | Límite D.E. de Curva: 2.000 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Cloretos | Prueba: CLO | | | |
| Código de Barras de la Prueba: + | | | | |
| Volumen de Muestra: 4 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 395 µL | CL1A | | 120 segundos |
| Controles: + | | | | |
| +: Definido pelo Usuário | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

COLESTEROL

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 76-2/100 | 506 |
| 76-2/250 | 1265 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente CH1A: 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

Parámetros de la Prueba

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Colesterol Total | Prueba: COL |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mg/dL | No. de Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar.: 510 nm | Longitud de Onda Secund.: 600 nm |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 20 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: - 0.010 | Blanco-Límite A alto: 0.300 |
| Límite A bajo: - 0.100 | Límite A alto: 1.000 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 500 | Límite D.E. de Curva: 10.0 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Colesterol Total | Prueba: COL | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 4 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 395 µL | CH1A | | 360 segundos |

Controles: #

Ordem de Ensayos:

Ensaíos que não podem ser realizados imediatamente antes deste ensaio: Albumina e Fósforo

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

COLESTEROL HDL

| | |
|---------|-------------------|
| Ref. | Determinações |
| 13-1/50 | 200 precipitações |

Revisão: 21/12/2010

O Colesterol HDL Labtest Ref. 13 é composto somente do Reagente Precipitante e Padrão sendo necessário o uso do produto Colesterol Liquiform Labtest Ref. 76.

Reagentes

Reagente CH1A: Reagente 1, pronto para uso, do produto Colesterol Liquiform Ref. 76-2/100.

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

@ Inserir a concentração do analito para o material calibrador em uso. Usar o Padrão (Ref. 13.2) de 20 mg/dL **que não necessita preparação**. Considerando a diluição da amostra realizada no procedimento de precipitação, o valor do padrão para efeito de calibração será 40 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: 200 mg/dL

Preparo da Amostra

Utilizar como amostra o sobrenadante obtido conforme segue:

Em um tubo 12 x 75 colocar 0,25 ml de soro e 0,25 ml de Reagente Precipitante. Agitar vigorosamente por 30 segundos. **A agitação é fundamental para a obtenção de resultados consistentes**. Centrifugar a 3500 rpm pelo menos por 15 minutos para obter um sobrenadante límpido. **Soros controle devem ser tratados da mesma forma**.

Parámetros de la Prueba

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Colesterol HDL | Prueba: HDL |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mg/dL | No. de Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar.: 510 nm | Longitud de Onda Secund.: 600 nm |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 20 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: - 0.100 | Blanco-Límite A alto: 0.300 |
| Límite A bajo: - 0.000 | Límite A alto: 1.200 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 200 | Límite D.E. de Curva: 10.0 |

Parámetros dos los Reactivos

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Nombre de la Prueba: Colesterol HDL | Prueba: HDL |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Volumen de Muestra: 25 µL | Diluyente de Muestra: |
| Razón Dilución de Repetición: 2 | Razón Predilución: 1 |
| Diluyente de Reactivo: | |

| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
|-------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Reactivo 1: | 250 µL | CH1A | | 360 segundos |

Controles: #

Ordem de Ensayos:

Ensaíos que não podem ser realizados imediatamente antes deste ensaio: Albumina e Fósforo

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

COLINESTERASE

| | |
|----------|---------------|
| Ref. | Determinações |
| 113-1/30 | 120 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente CHE1A: pronto para uso.

Reagente CHE2A: 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

Parámetros de la Prueba

| | |
|------------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Colinesterase | Prueba: CHE |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Cinética | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: U/L | No. de Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar.: 405 nm | Longitud de Onda Secund.: 600 nm |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 180 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: 1.000 | Blanco-Límite A alto: 2.000 |
| Límite A bajo: 0.450 | Límite A alto: 2.000 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 20.000 | Límite D.E. de Curva: |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|---|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Colinesterase | Prueba: CHE | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 4 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 5 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 200 µL | CHE1A | | 180 segundos |
| Reactivo 2: | 50 µL | CHE2A | | 120 segundos |
| Controles: # | | | | |
| Ordem de Ensayos: <i>não existem interferências de outros ensaios com a Colinesterase</i> | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

CREATININA

| Ref. | Determinações |
|------|---------------|
| 35 | 1000 |
| 35E | 5000 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente CR1A: Misturar 4 volumes de Tampão (n° 2) com 1 volume de Ácido Pírico (n° 1).

Preparar a quantidade necessária para um dia de trabalho.

O CO₂ atmosférico altera significativamente a estabilidade do **Reagente CR1A**. A utilização do reagente CR1A mantido em recipiente aberto por períodos superiores a oito horas obriga a realização de nova calibração.

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

Parámetros de la Prueba

| | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Creatinina | Prueba: CREA |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Dos puntos | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mg/dL | No. de Cifras Decimales: 1 |
| Longitud de Onda Primar. 510 nm | Longitud de Onda Secund.: 600 nm |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 40 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: 0.010 | Blanco-Límite A alto: 0.500 |
| Límite A bajo: 0.000 | Límite A alto: 2.000 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 12 | Límite D.E. de Curva: 0.300 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|--|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Creatinina | Prueba: CREA | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 25 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 5 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 250 µL | CR1A | | 30 segundos |
| Controles: # | | | | |
| Ordem de Ensayos: <i>não existem interferências de outros ensaios com a Creatinina</i> | | | | |

CREATININA ENZIMÁTICA

| | |
|-----------|---------------|
| Ref. | Determinações |
| 127-1/216 | 600 |

Edição: 10/10/2013

Reagentes

REAGENTE1 (Ref. 127.1) – pronto para uso.

REAGENTE2 (Ref. 127.2) – pronto para uso.

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

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

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

Linear entre 0,0 mg/dL e 150 mg/dL.

Parámetros de la Prueba

| | |
|--|--|
| Nombre de la Prueba: Creatinina Enzimática | Prueba: CREAT ENZ |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: | No. de Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar.: 540nm | Longitud de Onda Secund.: |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 10 | ¿Blanco de Muestra? Si |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: 999 Horas | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: 1 |
| Blanco-Límite A bajo: 0.100 | Blanco-Límite A alto: 2.000 |
| Límite A bajo: 0.100 | Límite A alto: 2.000 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 150 | Límite D.E. de Curva: 2,000 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|--|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Creatinina Enzimática | Prueba: CREAT ENZ | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 6µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 270 µL | CREATENZ1 | | 300 segundos |
| Reactivo 2: | 90µL | CREATENZ2 | | 290 segundos |
| Controles: # | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

CREATININA K

| | |
|-------------|----------------------|
| Ref. | Determinações |
| 96-1/300 | 1200 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente CR1A: Picrato Alcalino preparado seguindo 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 uma corrida analítica ou usar as informações do controle da qualidade como indicador da necessidade de se realizar nova calibração.

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

Índice de Correção

Atenção: É necessário inserir os protocolos conforme abaixo para minimizar a interferência produzida pela reação inespecífica com as proteínas séricas.

Para medir a Creatinina em amostras de soro ou plasma, solicitar o teste CREAK. Para medir a Creatinina em amostras de urina, solicitar o teste CRTO

Parámetros de la Prueba

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Creat. Total | Prueba: CRTO |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Dos puntos | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mg/dL | No. de Cifras Decimales: 2 |
| Longitud de Onda Primar. 510 nm | Longitud de Onda Secund.: 600 nm |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 180 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: - 0.010 | Blanco-Límite A alto: 0.500 |
| Límite A bajo: 0.000 | Límite A alto: 2.000 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 12 | Límite D.E. de Curva: 0.300 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|--|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Creat. Total | Prueba: CRTO | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 12 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 3 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de Barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 250 µL | CR1A | | 30 segundos |
| Controles: # | | | | |
| Ordem de Ensayos: <i>não existem interferências de outros ensaios com a Creatinina K</i> | | | | |

Parámetros de la Prueba

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Nombre de la Prueba: Creatinina K | Prueba: CREAK |
| Código de Barras de la Prueba: # | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

Tipo de Prueba: Razón

Unidades: mg/dL

No. de Cifras Decimales: 2

Definición de la Razón: **CRTO – 0,25**

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

Fe Liquiform

| | |
|-------------|----------------------|
| Ref. | Determinações |
| 91-2/50 | 333 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

REAGENTE FEL1: Reagente 1 – Pronto para uso.

REAGENTE FEL2: Reagente 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

Parámetros de la Prueba

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Fe Liquiform | Prueba: FERRO |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: µg/dL | No. de Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar.: 570 nm | Longitud de Onda Secund.: No |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 20 | ¿Blanco de Muestra? Si |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: 8 horas | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: 0.000 | Blanco-Límite A alto: 0.200 |
| Límite A bajo: 0.005 | Límite A alto: 0.800 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 1000 | Límite D.E. de Curva: 10.000 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Fe Liquiform | Prueba: FERRO | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 30 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 2 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: FEL1 | | | | |
| | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 240 µL | FEL1 | | 280 segundos |
| Reactivo 2: | 60 µL | FEL2 | | 300 segundos |
| Controles: # | | | | |
| Ordem de Ensayos: | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

FOSFATASE ALCALINA Liquiform

| | |
|---------|---------------|
| Ref. | Determinações |
| 79-4/30 | 400 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente FA1A: Reagente de Trabalho preparado seguindo orientações das Instruções de 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.

Caso se decida pela utilização do fator teórico (2900), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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

Límite de Diluição: 1500 U/L

Parámetros de la Prueba

| | |
|---|--|
| Nombre de la Prueba: Fosfatase Alcalina | Prueba: Falc |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Cinética | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: U/L | No. de Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar.: 405 nm | Longitud de Onda Secund.: 600 nm |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 40 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: - 0.010 | Blanco-Límite A alto: 1.200 |
| Límite A bajo: 0.000 | Límite A alto: 2.000 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 1500 | Límite D.E. de Curva: |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|--|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Fosfatase Alcalina | Prueba: Falc | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 6 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 2 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 300 µL | FA1A | | 40 segundos |
| Controles: # | | | | |
| Ordem de Ensayos: <i>não existem interferências de outros ensaios com a Fosfatase Alcalina</i> | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

FÓSFORO UV Liquiform

| | |
|----------|---------------|
| Ref. | Determinações |
| 12-2/100 | 506 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente FO1A: Reagente de Cor - nº 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

Parámetros de la Prueba

| | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Fósforo UV | Prueba: FosfUV |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mg/dL | No. de Cifras Decimales: 1 |
| Longitud de Onda Primar.: 340 nm | Longitud de Onda Secund.: 405 nm |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 20 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 3 # | No. de Repeticiones: 2 |
| Blanco-Límite A bajo: - 0.100 | Blanco-Límite A alto: 1.500 |
| Límite A bajo: 0.000 | Límite A alto: 1.100 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 20 | Límite D.E. de Curva: 0.500 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|---|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Fósforo UV | Prueba: Fosfuv | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 4 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 395 µL | FO1A | | 300 segundos |
| Controles: # | | | | |
| Ordem de Ensayos: | | | | |
| <i>Ensaio que não podem ser realizados imediatamente antes deste ensaio: ALT, AST, TBILI, CAL, CLO, LDH, TP, HDL, GLICOSE PAP</i> | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

FRUTOSAMINA

| | |
|-------------|----------------------|
| Ref. | Determinações |
| 97-6/15 | 360 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente FR1A: Reagente de Trabalho preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

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

Parámetros de la Prueba

| | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Frutosamina | Prueba: FRUTO |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Dos puntos | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: µmol/L | No. de Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar. 540 nm | Longitud de Onda Secund.: |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 180 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: 0.010 | Blanco-Límite A alto: 0.500 |
| Límite A bajo: 0.000 | Límite A alto: 2.000 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 800 | Límite D.E. de Curva: 0.300 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|--|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Frutosamina | Prueba: FRUTO | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 13 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 250 µL | FR1A | | 420 segundos |
| Controles: # | | | | |
| Ordem de Ensayos: <i>não existem interferências de outros ensaios com a frutosamina.</i> | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

GAMA GT Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 105-2/30 | 230 |
| 105-2/50 | 384 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente GT1A: Reagente de Trabalho preparado seguindo orientações das Instruções de 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.

Caso se decida pela utilização do fator teórico (3564), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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

Parámetros de la Prueba

| | | | |
|--|--|--|--|
| Nombre de la Prueba: Gama Glutamil Transferase | | Prueba: GGT | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | |
| Tipo de Prueba: Cinética | | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) | |
| Unidades: U/L | | No. de Cifras Decimales: 0 | |
| Longitud de Onda Primar.: 405 nm | | Longitud de Onda Secund.: 600 nm | |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 40 | | ¿Blanco de Muestra? No | |
| Factor: @ | | | |
| Intervalo de Calibración: # | | | |
| Intervalo de Normalización: | | | |
| No. de Calibradores: 2 | | No. de Repeticiones: # | |
| Blanco-Límite A bajo: 0.001 | | Blanco-Límite A alto: 0.750 | |
| Límite A bajo: 0.000 | | Límite A alto: 1.960 | |
| Bajo Normal: # | | Alto Normal: # | |
| Límite de Linealidad: 700 | | Límite D.E. de Curva: | |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|---|----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Gama Glutamil Transferase | | Prueba: GGT | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 13 µL | | Diluyente de Muestra: | | |
| Razón Dilución de Repetición: 2 | | Razón Predilución: 1 | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 260 µL | GT1A | | 60 segundos |
| Controles: # | | | | |
| Ordem de Ensayos: <i>não existem interferências de outros ensaios com a GGT</i> | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

GLICOSE HK Liquiform

| | |
|----------|---------------|
| Ref. | Determinações |
| 85-2/100 | 506 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente GH1A: Reagente de Trabalho preparado seguindo orientações das Instruções de 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: 700 mg/dL

Parámetros de la Prueba

| | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Glicose HK | Prueba: GHK |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mg/dL | No. de Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar.: 340 nm | Longitud de Onda Secund.: 380 nm |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 20 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: - 0.100 | Blanco-Límite A alto: 0.350 |
| Límite A bajo: 0.000 | Límite A alto: 2.600 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 700 | Límite D.E. de Curva: 5.0 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | |
|---|-----------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Glicose HK | Prueba: GHK | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | |
| Volumen de Muestra: 4 µL | Diluyente de Muestra: | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | Razón Predilución: 1 | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | |
| Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: 395 µL | GH1A | | 300 segundos |
| Controles: # | | | |
| Ordem de Ensayos: <i>não existem interferências de outros ensaios com a Glicose HK.</i> | | | |

GLICOSE Liquiform

| Ref. | Determinações |
|-----------|---------------|
| 133-1/500 | 1265 |
| 133-2/500 | 2530 |

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.

Edição: 03/01/2020

Reagentes

REAGENT1 Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 133.1) – pronto para uso.

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

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

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.

Limite de Diluição: 500 mg/dl

| Parámetros de la Prueba | | | | |
|---|----------------------|--|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Glicose | | Prueba: GLIC | | |
| Código de Barras de la Prueba: + | | | | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) | | |
| Unidades: mg/dL | | No. de Cifras Decimales: 0 | | |
| Longitud de Onda Primar.: 510 nm | | Longitud de Onda Secund.: 600 nm | | |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 20 | | ¿Blanco de Muestra? No | | |
| Factor: @ | | | | |
| Intervalo de Calibración: # | | | | |
| Intervalo de Normalización: | | | | |
| No. de Calibradores: 3 # | | No. de Repeticiones: 2 | | |
| Blanco-Límite A bajo: - 0.300 | | Blanco-Límite A alto: 0.300 | | |
| Límite A bajo: - 0.100 | | Límite A alto: 1.500 | | |
| Bajo Normal: + | | Alto Normal: + | | |
| Límite de Linealidad: 500 | | Límite D.E. de Curva: 5.0 | | |
| Parámetros dos los Reactivos | | | | |
| Nombre de la Prueba: Glicose | | Prueba: GLIC | | |
| Código de Barras de la Prueba: + | | | | |
| Volumen de Muestra: 4 µL | | Diluyente de Muestra: | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | | Razón Predilución: 1 | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 395 µL | GL1A | | 360 segundos |
| Controles: + | | | | |
| Ordem de Ensayos: <i>não existem interferências de outros ensaios com a Glicose</i> | | | | |
| +: Definido pelo Usuário | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

HDL

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

Edição: 03/11/2016

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.

Parámetros de la Prueba

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: HDL | Prueba: HDL |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mg/dL | No. de Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar.: 600 nm | Longitud de Onda Secund.: - |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 10 | ¿Blanco de Muestra? Si |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: 999 Horas | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: -0.010 | Blanco-Límite A alto: 0.500 |
| Límite A bajo: 0.000 | Límite A alto: 2.000 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 150 | Límite D.E. de Curva: 5.0 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: HDL | Prueba: HDL | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 5 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 225 µL | HDL1 | | 300 segundos |
| Reactivo 2: | 75 µL | HDL2 | | 290 segundos |

Controles: #

Ensaíos que não podem ser realizados imediatamente antes deste ensaio: ÁCIDO ÚRICO, ALBUMINA COLESTEROL, FÓSFORO e TRIGLICÉRIDES.

Express Plus: wash fluid: water

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

HDL LD

| | |
|-------------|----------------------|
| Ref. | Determinações |
| 128-1/80 | 240 |

Edição: 22/10/2014

Reagentes

Reagente 1 - Pronto para uso.

Reagente 2 - Pronto para uso.

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

@ Usar o calibrador 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 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Límite de Diluição: 184,8 mg/dL

Parámetros de la Prueba

Nombre de la Prueba: HDLLD Prueba:HDLLD

Código de Barras de la Prueba: #

Tipo de Prueba: Punto Final Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear)

Unidades: mg/dL No. de Cifras Decimales: 0

Longitud de Onda Primar.: 540 nm Longitud de Onda Secund.: 600 nm

Tiempo Lectura/Intervalo: 10 ¿Blanco de Muestra? Si

Factor: @

Intervalo de Calibración: 999 Horas

Intervalo de Normalización:

No. de Calibradores: 2 No. de Repeticiones: #

Blanco-Límite A bajo: -0.010 Blanco-Límite A alto: 0.500

Límite A bajo: 0.000 Límite A alto: 2.000

Bajo Normal: # Alto Normal: #

Límite de Linealidad: 185 Límite D.E. de Curva: 5.0

Parámetros dos los Reactivos

Nombre de la Prueba: HDLLD Prueba: HDLLD

Código de Barras de la Prueba: #

Volumen de Muestra: 3 µL Diluyente de Muestra:

Razón Dilución de Repetición: 1 Razón Predilución: 1

Diluyente de Reactivo:

| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
|-------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Reactivo 1: | 250 µL | HDL1 | | 300 segundos |
| Reactivo 2: | 83 µL | HDL2 | | 290 segundos |

Controles: #

Ensaio que não podem ser realizados imediatamente antes deste ensaio: ÁCIDO ÚRICO, ALBUMINA COLESTEROL, FÓSFORO e TRIGLICÉRIDES

Express Plus: wash fluid: water

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

HDL LE

| Ref. | Determinações |
|---------|---------------|
| 98-1/80 | 240 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente HDL1: Poliânion – Cat 98.1 (Pronto para uso).

Reagente HDL2: 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

Límite de Diluição: 200 mg/dL

Parámetros de la Prueba

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: HDLLE | Prueba: HDLLE |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mg/dL | No. de Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar.: 540 nm | Longitud de Onda Secund.: 600 nm |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 10 | ¿Blanco de Muestra? Si |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: 999 Horas | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: -0.010 | Blanco-Límite A alto: 0.500 |
| Límite A bajo: 0.000 | Límite A alto: 2.000 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 200 | Límite D.E. de Curva: 5.0 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: HDLLE | Prueba: HDLLE | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 3 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 250 µL | HDL1 | | 300 segundos |
| Reactivo 2: | 83 µL | HDL2 | | 290 segundos |
| Controles: # | | | | |

Ensaio que não podem ser realizados imediatamente antes deste ensaio: ÁCIDO ÚRICO, ALBUMINA COLESTEROL, FÓSFORO e TRIGLICÉRIDES

Express Plus: wash fluid: water

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

IBC Liquiform

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

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente IBC1: Reagente 1 – Pronto para uso. Armazenar entre 2 – 8 °C.

Reagente IBC2: Reagente 2 – Pronto para uso. Armazenar entre 2 – 8 °C.

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

@ Usar o calibrador (Ref. 92.3) 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

Linearidade: 500 µg/dL

Parámetros de la Prueba

| | | |
|---|--|-------------|
| Nombre de la Prueba: Capacidade de ligação ao ferro | | Prueba: IBC |
| Código de Barras de la Prueba: # | | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) | |
| Unidades: µg/dL | No. de Cifras Decimales: 0 | |
| Longitud de Onda Primar.: 570 nm | Longitud de Onda Secund.: NO | |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 20 | ¿Blanco de Muestra? Si | |
| Factor: @ | | |
| Intervalo de Calibración: # | | |
| Intervalo de Normalización: | | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # | |
| Blanco-Límite A bajo: 0.1500 | Blanco-Límite A alto: 0.8000 | |
| Límite A bajo: 0.1500 | Límite A alto: 0.8000 | |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # | |
| Límite de Linealidad: 500 | Límite D.E. de Curva: 10.0 | |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|---|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Capacidade de ligação ao ferro | | Prueba: IBC | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 30 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 2 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 220 µL | TAM1 | | 300 segundos |
| Reactivo 2: | 60 µL | FER2 | | 280 segundos |
| Controles: # | | | | |
| Ordem de Ensayos: | | | | |

LACTATO Enzimático

| | |
|-------------|----------------------|
| Ref. | Determinações |
| 138-1/50 | 166 |

| | |
|----------------|------------|
| Revisão | 23/10/2015 |
|----------------|------------|

Reagentes

Reagente 1 – Utilizar **reagente de trabalho**. Preparar seguindo orientações da instrução de 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

| Parámetros de la Prueba | | | | |
|---|----------------------|--|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: LAC | | Prueba: LAC | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Tipo de Prueba: Punto Final (End point) | | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) | | |
| Unidades: mg/dL | | No. de Cifras Decimales: 0 | | |
| Longitud de Onda Primar.: 540 nm | | Longitud de Onda Secund.: No | | |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 10 | | ¿Blanco de Muestra? No | | |
| Factor: @ | | | | |
| Intervalo de Calibración: 999 Horas | | | | |
| Intervalo de Normalización: | | | | |
| No. de Calibradores: 2 | | No. de Repeticiones: # | | |
| Blanco-Límite A bajo: -0.010 | | Blanco-Límite A alto: 2.000 | | |
| Límite A bajo: 0.000 | | Límite A alto: 2.000 | | |
| Bajo Normal: # | | Alto Normal: # | | |
| Límite de Linealidad: 150 | | Límite D.E. de Curva: 10.0 | | |
| Parámetros dos los Reactivos | | | | |
| Nombre de la Prueba: LAC | | Prueba: LAC | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 3 µL | | Diluyente de Muestra: | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | | Razón Predilución: 1 | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del Reactivo | Código de Barras | Volumen Diluyente | Tiempo de Incubación |
| Reactivo 1: | 300 µL | LAC1 | | 300 segundos |
| Controles: # | | | | |
| #: Definido pelo Usuário | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

LDH Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 86-2/30 | 200 |
| 86-1/100 | 333 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente LD1A: Reagente de Trabalho preparado seguindo orientações das Instruções de 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.

Caso se decida pela utilização do fator teórico (-10224), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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

Límite de Diluição: 2000 U/L

Parámetros de la Prueba

| | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: LDHUV | Prueba: LDH |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Cinética | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: U/L | No. de Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar.: 340 nm | Longitud de Onda Secund.: 380 nm |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 40 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: 1.000 | Blanco-Límite A alto: 2.000 |
| Límite A bajo: 0.450 | Límite A alto: 2.000 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 2000 | Límite D.E. de Curva: |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: LDHUV | Prueba: LDH | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 6 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 2 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 300 µL | LD1A | | 60 segundos |
| Controles: # | | | | |

Ensaíos que não podem ser realizados imediatamente antes deste ensaio: ALT, AST

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

LDL Liquiform

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 111-1/40 | 120 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente LDL1: Reagente 1 – Pronto para uso. Armazenar entre 2 – 8 °C.

Reagente LDL2: Reagente 2 – Pronto para uso. Armazenar entre 2 – 8 °C.

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

Límite de Diluição: 6,6 a 992 mg/dL

Parámetros de la Prueba

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: LDL | Prueba: LDL |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mg/dL | No. de Cifras Decimales: 1 |
| Longitud de Onda Primar.: 540 nm | Longitud de Onda Secund.: 600 nm |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 10 | ¿Blanco de Muestra? Si |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: 999 Horas | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: -0.010 | Blanco-Límite A alto: 0.500 |
| Límite A bajo: 0.000 | Límite A alto: 2.000 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 992 | Límite D.E. de Curva: 5.0 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: LDL | Prueba: LDL | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 3 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 250 µL | LDL1 | | 300 segundos |
| Reactivo 2: | 83 µL | LDL2 | | 290 segundos |
| Controles: # | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

Lipase liquiform

| | |
|----------|---------------|
| Ref. | Determinações |
| 107-3/16 | 133 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente LIP1: Reagente 1 – Pronto para uso. Armazenar entre 2 – 8 °C.

Reagente LIP2: Reagente 2 – Pronto para uso. Armazenar entre 2 – 8 °C.

A metodologia deve ser necessariamente realizada em formato bi-reagente. Não deve ser preparado reagente de trabalho.

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.

Parámetros de la Prueba

Nombre de la Prueba: LIP

Prueba:LIP

Código de Barras de la Prueba: #

Tipo de Prueba: Dos Puntos

Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear)

Unidades: U/L

No. de Cifras Decimales: 0

Longitud de Onda Primar.: 570 nm

Longitud de Onda Secund.: No

Tiempo Lectura/Intervalo: 90

¿Blanco de Muestra? No

Factor: @

Intervalo de Calibración: 999 Horas

Intervalo de Normalización:

No. de Calibradores: 2

No. de Repeticiones: #

Blanco-Límite A bajo: -0.010

Blanco-Límite A alto: 1.500

Límite A bajo: 0.000

Límite A alto: 2.000

Bajo Normal: #

Alto Normal: #

Límite de Linealidad: 300

Límite D.E. de Curva: 5.0

Parámetros dos los Reactivos

Nombre de la Prueba: LIP

Prueba: LIP

Código de Barras de la Prueba: #

Volumen de Muestra: 4 µL

Diluyente de Muestra:

Razón Dilución de Repetición: 1

Razón Predilución: 1

Diluyente de Reactivo:

| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
|-------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Reactivo 1: | 225 µL | LIP1 | | 20 segundos |
| Reactivo 2: | 135 µL | LIP2 | | 90 segundos |

Controles: #

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

MAGNÉSIO

| | |
|----------|---------------|
| Ref. | Determinações |
| 50-1/200 | 506 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente MG1A: Reagente de Uso preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

Como é muito frequente a presença de ions Mg em reagentes, para evitar contaminações sugerimos realizar a Calibração e o teste do Magnésio em separado.

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.

Parámetros de la Prueba

| | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Magnésio | Prueba: Mg |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mg/dL | No. de Cifras Decimales: 1 |
| Longitud de Onda Primar.: 510 nm | Longitud de Onda Secund.: |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 20 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: 0.500 | Blanco-Límite A alto: 1.200 |
| Límite A bajo: - 1.200 | Límite A alto: 0.400 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 4.5 | Límite D.E. de Curva: 0.500 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Magnésio | Prueba: MG | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 4 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 395 µL | MG1A | | 120 segundos |

Controles: #

Ordem de Ensayos: Devido ao grande número de reagentes interferentes, sugerimos ensaiar Magnésio em modo batch.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

PROTEÍNAS TOTAIS

| | |
|-------------|----------------------|
| Ref. | Determinações |
| 99-1/250 | 833 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente PT1A: Reagente Biureto pronto para uso.

O CO₂ atmosférico altera significativamente a estabilidade do **Reagente Biureto**. 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: 14 g/dL

Parámetros de la Prueba

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Proteína Total | Prueba: PT |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: g/dl | No. de Cifras Decimales: 1 |
| Longitud de Onda Primar.: 540 nm | Longitud de Onda Secund.: No |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 20 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: 0.010 | Blanco-Límite A alto: 0.250 |
| Límite A bajo: - 0.250 | Límite A alto: 0.700 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 14 | Límite D.E. de Curva: 0.250 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|--|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Proteína Total | Prueba: PT | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 6 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 2 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 300 µL | PT1A | | 560 segundos |
| Controles: # | | | | |
| Ordem de Ensayos: | | | | |
| <i>Ensaio que não podem ser realizados imediatamente antes deste ensaio: Albumina, Amilase</i> | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

SENSIPROT

| Ref. | Determinações |
|----------|---------------|
| 36-1/50 | 166 |
| 36-2/100 | 666 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente SP1A: Reagente de Cor – Ref. 36.1/50 ou Ref. 36.1/200 (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

Parámetros de la Prueba

| | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Sensiprot | Prueba: Sprot |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mg/dL | No. de Cifras Decimales: 1 |
| Longitud de Onda Primar.: 600 nm | Longitud de Onda Secund.: |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 20 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: 0.170 | Blanco-Límite A alto: 0.290 |
| Límite A bajo: 0.000 | Límite A alto: 1.500 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 100 | Límite D.E. de Curva: 2.5 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Sensiprot | Prueba: Sprot | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 15 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 5 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 300 µL | SP1A | | 300 segundos |

Controles: #

Ordem de Ensayos: não temos informação sobre interferência de outros ensaios com o Sensiprot, o que não indica que interferências não possam ocorrer.

APLICACIONES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800-313411

SÓDIO ENZIMÁTICO

| Ref. | Determinações |
|-----------|---------------|
| 124- 1/38 | 120 |
| 124- 1/58 | 190 |
| 124- 2/58 | 380 |

Edição: 30/03/2012

Reagentes

Reagente 1 (Ref. 124.1) – pronto para uso.

Reagente 2 (Ref. 124.2) – pronto para uso.

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

@ Usar os calibradores (Ref. 124.3 e Ref.124.4) incluídos no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Parâmetro definido pelo usuário.

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: 80 a 180 mmol/L

Parámetros de la Prueba

| | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Nombre de la Prueba: Sódio Enzimático | | Prueba: SOD | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | |
| Tipo de Prueba: Dos puntos | | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) | |
| Unidades: mmol/L | | No. de Cifras Decimales: 0 | |
| Longitud de Onda Primar.: 405 | | Longitud de Onda Secund.: 660 | |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 120 | | ¿Blanco de Muestra? No | |
| Factor: | | | |
| Intervalo de Calibración: 999 Horas | | | |
| Intervalo de Normalización: | | | |
| No. de Calibradores: 3 | | No. de Repeticiones: 1 | |
| Blanco-Límite A bajo: 0.100 | | Blanco-Límite A alto: 2.000 | |
| Límite A bajo: 0.100 | | Límite A alto: 2.000 | |
| Bajo Normal: # | | Alto Normal: # | |
| Límite de Linealidad: 180 | | Límite D.E. de Curva: 2,000 | |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Sódio Enzimático | | Prueba: SOD | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 8 µL | | Diluyente de Muestra: | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | | Razón Predilución: 1 | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 200 µL | SOD1 | | 30 segundos |
| Reactivo 2: | 100µL | SOD2 | | 60 segundos |
| Controles: # | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

TRIGLICÉRIDES Liquiform

Ref. Determinações

| | |
|----------|------|
| 87-2/100 | 506 |
| 87-2/250 | 1265 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente TG1A: Reagente de Cor 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: 1100 mg/dL

Parámetros de la Prueba

| | |
|------------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Triglicérides | Prueba: TRI |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Punto Final | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mg/dL | No. de Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar.: 510 nm | Longitud de Onda Secund.: 600 |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 20 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: - 0.010 | Blanco-Límite A alto: 0.300 |
| Límite A bajo: - 0.010 | Límite A alto: 1.700 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 1100 | Límite D.E. de Curva: 10.0 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|---|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Triglicérides | Prueba: TG | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 4 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 395 µL | TG1A | | 480 segundos |
| Controles: # | | | | |
| Ordem de Ensayos: <i>Ensaíos que não podem ser realizados imediatamente antes deste ensaio: Proteínas Totais, Ureia CE.</i> | | | | |

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411

URÉIA UV Liquiform

| Ref. | Determinações |
|-----------|---------------|
| 104-4/50 | 506 |
| 104-2/250 | 1265 |

Revisão: 21/12/2010

Reagentes

Reagente UR1A: Reagente de Trabalho preparado seguindo orientações das Instruções de 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: 300 mg/dL

Parámetros de la Prueba

| | |
|----------------------------------|--|
| Nombre de la Prueba: Uréia | Prueba: URUV |
| Código de Barras de la Prueba: # | |
| Tipo de Prueba: Dos puntos | Tipo de Curva: Lineal suprimida (Blanked linear) |
| Unidades: mg/dL | No. de Cifras Decimales: 0 |
| Longitud de Onda Primar.: 340 nm | Longitud de Onda Secund.: 380 nm |
| Tiempo Lectura/Intervalo: 60 | ¿Blanco de Muestra? No |
| Factor: @ | |
| Intervalo de Calibración: # | |
| Intervalo de Normalización: | |
| No. de Calibradores: 2 | No. de Repeticiones: # |
| Blanco-Límite A bajo: 1.000 | Blanco-Límite A alto: 2.000 |
| Límite A bajo: 0.600 | Límite A alto: 2.000 |
| Bajo Normal: # | Alto Normal: # |
| Límite de Linealidad: 300 | Límite D.E. de Curva: 4.0 |

Parámetros dos los Reactivos

| | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Nombre de la Prueba: Uréia | Prueba: UREL | | | |
| Código de Barras de la Prueba: # | | | | |
| Volumen de Muestra: 4 µL | Diluyente de Muestra: | | | |
| Razón Dilución de Repetición: 1 | Razón Predilución: 1 | | | |
| Diluyente de Reactivo: | | | | |
| | Volumen del reactivo | Código de barras | Volumen diluyente | Tiempo de incubación |
| Reactivo 1: | 395 µL | UR1A | | 30 segundos |
| Controles: # | | | | |

Ordem de Ensayos: *recomendamos não ensaiar Cloretos e Uréia na mesma bandeja de reagentes.*

Sempre e quando não se ensaia Cloretos e Uréia na mesma bandeja de reagentes, não existem outras interferências conhecidas.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O EXPRESS 550/PLUS®

Labtest - SAC DDG 0800 0313411