

ÁCIDO ÚRICO Liquiform birreagente

Ref.	Determinações
140-1/100	400
140-1/250	1000

Revisão: 09/01/2015

Reagentes

Reagente 1 (Ref. 140.1) – pronto para uso.

Reagente 2 (Ref. 140.2) – 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 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 20 mg/dL.

PARAMETERS	
TEST NAME	ACU
FULL NAME	Ácido Úrico
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	510 nm
SECON. WAVE	610 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	0 - 17
INCUBA. TIME	---
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.01
R1	200
R2	50
SAMPLE VOLUME	5
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 20
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

ÁCIDO ÚRICO Monorreagente

Ref.	Determinações
136-1/100	400
136-1/250	1000

Edição: 27/03/2014

Reagente:

REAGENT 1 Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 136.1) – pronto para uso

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Inserir a concentração do analito para o material calibrador em uso. Usar o Padrão (Ref 136.2) ou calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

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

Linearidade: Até 20 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	AUM
FULL NAME	Ácido Úrico Monorreagente
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	510 nm
SECON. WAVE	
TREND	Ascending
REAC. TIME	0 - 17
INCUBA. TIME	---
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.01
R1	250
R2	0
SAMPLE VOLUME	5
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 20
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALBUMINA

Ref.	Determinações
19/250	833

Edição: 25/03/08

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

Reagentes:

R1: Utilizar o **Reagente de Cor** pronto para uso.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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

Linearidade: Até 6.0 g/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	ALB
FULL NAME	Albumina
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	630 nm
SECON. WAVE	---
TREND	Ascending
REAC. TIME	0 - 7
INCUBA. TIME	---
UNIT	g/L
PRECISION	0.01
R1	300
R2	0
SAMPLE VOLUME	3
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0.0 - 6.0
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Ref.	Determinações
108-4/30	600

Edição 08/05/08

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.

Reagente:

Reagente 1: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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.

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

Linearidade: Até 400 U/L

PARAMETERS	
TEST NAME	(ALT) TGP
FULL NAME	TGP
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Kinetic
PRI. WAVE	340 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Decending
REAC. TIME	3 - 10
INCUBA. TIME	---
UNIT	U/L
PRECISION	Integer
R1	200
R2	0
SAMPLE VOLUME	20
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 400
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação com Piridoxal Fosfato

Ref.	Determinações
108-4/30	600

Revisão: 08/05/08

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.

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

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

Reagente 2: pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso. É fundamental conhecer as orientações sobre a coleta e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

- Usar os calibradores da linha Calibra – Labtest (Calibra 1H e Calibra 2H). O benefício obtido realizando a calibração é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores). Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Sugerimos verificar os parâmetros da aplicação usando soros controle com valores dentro do intervalo de linearidade do método.

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

Limite de Diluição: 400 U/L.

PARAMETERS	
TEST NAME	(ALT) TGP
FULL NAME	TGP
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Kinetic
PRI. WAVE	340 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Decending
REAC. TIME	6 - 13
INCUBA. TIME	16
UNIT	U/L
PRECISION	Integer
R1	160
R2	40
SAMPLE VOLUME	20
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 400
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AMILASE CNPG Liquiform

Ref.	Determinações
142-2/30	300

Edição: 30/01/2014

Reagentes

R1: Utilizar o **Substrato** – Pronto para uso.

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

@ Usar o calibrador 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.

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.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

PARAMETERS	
TEST NAME	AMI CNPG
FULL NAME	Amilase
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Kinetic
PRI. WAVE	405 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	10 - 17
INCUBA. TIME	---
UNIT	U/L
PRECISION	Integer
R1	200
R2	0
SAMPLE VOLUME	4
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 1700
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Ref.	Determinações
109-4/30	600

Edição 08/05/08

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.

Reagente:

Reagente 1: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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.

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

Linearidade: Até 400 U/L

PARAMETERS	
TEST NAME	(AST) TGO
FULL NAME	TGO
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Kinetic
PRI. WAVE	340 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Decending
REAC. TIME	3 - 10
INCUBA. TIME	---
UNIT	U/L
PRECISION	Integer
R1	200
R2	0
SAMPLE VOLUME	20
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 400
LINEARITY LIMIT	0.15
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

AST/GOT Liquiform

Aplicação com Piridoxal Fosfato

Ref.	Determinações
109-4/30	600

Revisão: 08/05/08

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.

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

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

Reagente 2: pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso. É fundamental conhecer as orientações sobre a coleta e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

- Usar os calibradores da linha Calibra – Labtest (Calibra 1H e Calibra 2H). O benefício obtido realizando a calibração é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores). Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Sugerimos verificar os parâmetros da aplicação usando soros controle com valores dentro do intervalo de linearidade do método.

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

Limite de Diluição: 400 U/L.

PARAMETERS	
TEST NAME	(AST) TGO
FULL NAME	TGO
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Kinetic
PRI. WAVE	340 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Decending
REAC. TIME	6 - 13
INCUBA. TIME	16
UNIT	U/L
PRECISION	Integer
R1	160
R2	40
SAMPLE VOLUME	20
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 400
LINEARITY LIMIT	0.15
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

Bili-D Liquiform

Ref.	Determinações
93—1/104	400

Edição: 25/03/08

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste acrescido de 10 µl. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

R1: Reagente 1 – Pronto para uso.

R2: Reagente 2 – Pronto para uso.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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

Intervalo operacional: 12 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	Bili D
FULL NAME	Bilirrubina Direta
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	546 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	-2 - 18
INCUBA. TIME	17
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.01
R1	200
R2	50
SAMPLE VOLUME	20
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 12
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

Bili-T Liquiform

Ref.	Determinações
94-1/104	400

Edição: 25/03/08

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

Reagentes:

R1: Reagente 1 – Pronto para uso.

R2: Reagente 2 – Pronto para uso.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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

Intervalo operacional: 30 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	Bilirrubina Total
FULL NAME	Bilir. Total
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	546 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	-2 - 18
INCUBA. TIME	17
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.01
R1	200
R2	50
SAMPLE VOLUME	13
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 30
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

Ca Arsenazo Liquiform

Ref.	Determinações
95-2/50	333

Edição: 25/03/08

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

Reagentes:

R1: Reagente 1 – Pronto para uso

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

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

Linearidade: Até 17 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	Cál. Ars.
FULL NAME	Cálcio Arsenazo
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	670 nm
SECON. WAVE	---
TREND	Ascending
REAC. TIME	0 - 7
INCUBA. TIME	---
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.01
R1	300
R2	0
SAMPLE VOLUME	3
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 17
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CÁLCIO Liquiform

Ref.	Determinações
90-2/60	600

Edição: 25/03/08

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.

Reagente:

Reagente 1: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

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

Linearidade: Até 16 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	Cál. Liq.
FULL NAME	Cálcio Liquiform
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	578 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	0 - 7
INCUBA. TIME	---
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.01
R1	200
R2	0
SAMPLE VOLUME	4
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 16.0
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CK NAC Liquiform

Ref.	Determinações
117-2/30	300

Edição: 03/06/09

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

Reagentes

R1: pronto para uso.

R2: pronto para uso.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador 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.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas da linha **Qualitrol CK** – Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 2000 U/L

PARAMETERS	
TEST NAME	CK-NAC
FULL NAME	CK-NAC
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Kinetic
PRI. WAVE	340 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	7 - 14
INCUBA. TIME	4
UNIT	U/L
PRECISION	Integer
R1	160
R2	40
SAMPLE VOLUME	4
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 2000
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CK MB Liquiform

Ref.	Determinações
118-2/30	300

Edição: 03/06/09

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

Reagentes

R1: pronto para uso.

R2: pronto para uso.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador 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.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas da linha **Qualitrol CK** - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 600 U/L

PARAMETERS	
TEST NAME	CKMB
FULL NAME	CKMB
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Kinetic
PRI. WAVE	340 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	12 - 24
INCUBA. TIME	8
UNIT	U/L
PRECISION	0.1
R1	160
R2	40
SAMPLE VOLUME	10
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 600
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	
UP LIM	
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CLORETOS Liquiform

Ref.	Determinações
115-1/50	166

Revisão: 08/08/2011

Reagentes

Reagente 1 (Ref. 115.1) – pronto para uso.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 130 mEq/L

PARAMETERS	
TEST NAME	CLO
FULL NAME	Cloretos
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	450 nm
SECON. WAVE	---
TREND	Ascending
REAC. TIME	0 - 7
INCUBA. TIME	---
UNIT	mEq/L
PRECISION	0.01
R1	300
R2	0
SAMPLE VOLUME	3
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0.0 - 130.0
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	#
UP LIM	#
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

COLESTEROL HDL

Ref.	Determinações
13	100 precipitações

Edição: 25/03/08

O número de determinações corresponde ao volume total de reagente precipitante fornecido no produto (25 ml), dividido pelo volume de reagente precipitante (0,25 ml) utilizado em um teste.

O Colesterol HDL Labtest Cat. 13 é composto somente do Reagente Precipitante e Padrão sendo necessária a aquisição do produto Colesterol Liquiform Labtest Cat. 76.

Reagente:

Utilizar o **Reagente 1**, pronto para uso, do produto Colesterol Liquiform Cat. 76.

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

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes. Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

Utilizar como amostra o sobrenadante obtido conforme segue:

PREPARO DA AMOSTRA

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.**

Linearidade: Até 200 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	Col. HDL
FULL NAME	Colesterol HDL
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	510 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	0 - 34
INCUBA. TIME	---
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.1
R1	300
R2	0
SAMPLE VOLUME	30
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 200
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

@ Para calibração usar o Padrão (n° 2) de 20 mg/dL. Considerando-se a diluição da amostra realizada no procedimento de precipitação, o valor a ser inserido no ítem de programação para o padrão será 40 mg/dL.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

COLESTEROL Liquiform

Ref.	Determinações
76-2/100	666
76-2/250	1666

Edição: 25/03/08

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

Reagentes:

R1: Reagente 1 – Pronto para uso.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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

Linearidade: Até 500 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	Col. Total
FULL NAME	Colesterol Total
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	510 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	0 - 17
INCUBA. TIME	---
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.1
R1	300
R2	0
SAMPLE VOLUME	3
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 500
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	0
UP LIM	200
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

COLINESTERASE

Ref.	Determinações
113-1/30	120

Edição: 20/11/08

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 do instrumento.

Reagente 1: pronto para uso

Reagente 2: pronto para uso

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso. É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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

Intervalo operacional: 70 a 20.000 U/L

PARAMETERS	
TEST NAME	CHE
FULL NAME	COLINESTERASE
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Kinetic
PRI. WAVE	405 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Decending
REAC. TIME	7 - 17
INCUBA. TIME	10
UNIT	U/L
PRECISION	0.1
R1	200
R2	50
SAMPLE VOLUME	4
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	70 - 20.000
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

CREATININA ENZIMÁTICA

Ref.	Determinações
127-1/72	276

Edição: 11/09/2012

Reagentes

REAGENT1 (Ref. 127.1) pronto para uso.
 REAGENT2 (Ref. 127.2) pronto para uso.

Controle da Qualidade

Utilizar as preparações estabilizadas da linha Qualitrol - Labtest para controle interno da qualidade.

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

@ Usar calibrador proteico da série Calibra H da Labtest.

Parâmetro definido pelo operador.

Linearidade

Limite de diluição: 150 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	CRE ENZ
FULL NAME	Creatinina
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	546 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	-1 - 17
INCUBA. TIME	17
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.1
R1	195
R2	65
SAMPLE VOLUME	6
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 150
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CREATININA K

Ref.	Determinações
96-300	1500

Edição: 25/03/08

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.

Reagente:

Reagente 1: Utilizar o **Reagente de Trabalho** 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 um dia de trabalho ou usar as informações do controle da qualidade como indicador da necessidade de se realizar nova calibração.

O reagente é extremamente sensível a contaminação de CO₂. Portanto, manter sempre tampado o compartimento de reagentes.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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

Linearidade: Até 12 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	CRE96
FULL NAME	Creatinina k
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Fixed-time
PRI. WAVE	510 nm
SECON. WAVE	670
TREND	Ascending
REAC. TIME	2 - 12
INCUBA. TIME	---
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.01
R1	200
R2	0
SAMPLE VOLUME	20
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 12
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

Fe Liquiform

Ref.	Determinações
91-2/50	400

Edição: 25/03/08

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste acrescido de 10 µl. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

R1: Reagente 1 – Pronto para uso.

R2: Reagente 2 – Pronto para uso.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco

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

Linearidade: Até 1000 µg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	Ferro
FULL NAME	Ferro Sérico
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	578 nm
SECON. WAVE	---
TREND	Ascending
REAC. TIME	-2 - 17
INCUBA. TIME	2
UNIT	µg/dL
PRECISION	0.1
R1	200
R2	50
SAMPLE VOLUME	25
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 1000
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

FOSFATASE ALCALINA Liquiform

Ref.	Determinações
79-4/30	600

Edição: 25/03/08

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.

Reagente:

Reagente 1: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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.

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

Linearidade: Até 1500 U/L

PARAMETERS	
TEST NAME	FAL
FULL NAME	Fosfatase Alcalina
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Kinetic
PRI. WAVE	405 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	3 - 10
INCUBA. TIME	---
UNIT	U/L
PRECISION	Integer
R1	200
R2	0
SAMPLE VOLUME	4
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 1500
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

FÓSFORO UV Liquiform

Ref.	Determinações
12-200	666

Edição: 25/03/08

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

Reagentes

R1: Utilizar o **Reagente 1** - (Pronto para uso).

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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

Linearidade: Até 20 mg/dL

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

PARAMETERS	
TEST NAME	FOS UV
FULL NAME	Fósforo UV
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	340 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	0 - 17
INCUBA. TIME	---
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.01
R1	300
R2	0
SAMPLE VOLUME	3
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 20
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FRUTOSAMINA

Ref.	Determinações
97-6/15	360

Edição: 25/03/08

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.

Reagente:

Reagente 1: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Linearidade: Entre 20 e 800 µmol/L

PARAMETERS	
TEST NAME	FRUT
FULL NAME	Frutosamina
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Fixed-time
PRI. WAVE	546 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	34 - 51
INCUBA. TIME	---
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.1
R1	250
R2	0
SAMPLE VOLUME	13
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	20 - 800
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GAMA GT Liquiform

Ref.	Determinações
105-2/30	300

Edição: 25/03/08

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.

Reagente:

Reagente 1: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1H e Calibra 2H). 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.

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

Linearidade: Até 700 U/L

PARAMETERS	
TEST NAME	GGT
FULL NAME	Gama GT
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Kinetic
PRI. WAVE	405 nm
SECON. WAVE	---
TREND	Ascending
REAC. TIME	3 - 10
INCUBA. TIME	---
UNIT	U/L
PRECISION	Integer
R1	200
R2	0
SAMPLE VOLUME	10
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 700
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GLICOSE HK Liquiform

Ref.	Determinações
85-4/50	666

Edição: 25/03/08

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.

Reagente:

Reagente 1: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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

Linearidade: Até 700 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	GLI HK
FULL NAME	Glicose HK
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	340 nm
SECON. WAVE	670
TREND	Ascending
REAC. TIME	0 - 17
INCUBA. TIME	---
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.1
R1	300
R2	0
SAMPLE VOLUME	3
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 700
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GLICOSE PAP Liquiform

Ref.	Determinações
84-2/250	1666
84-2/500	3333

Edição: 25/03/08

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

Reagentes:

R1: Utilizar o **Reagente 1** – (Pronto para uso).

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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

Linearidade: Até 500 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	GLI PAP
FULL NAME	Glicose PAP
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	510 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	0 - 34
INCUBA. TIME	---
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.1
R1	300
R2	0
SAMPLE VOLUME	3
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 500
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

HDL LD

Ref.	Determinações
128-1/80	266

Edição: 15/01/2014

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 128.1) - pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2**(Ref. 128.2) - 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 o calibrador (Ref. 128.3) 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.

PARAMETERS	
TEST NAME	HDL LD
FULL NAME	HDL Direto
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	578 nm
SECON. WAVE	-
TREND	Ascending
REAC. TIME	-1 - 17
INCUBA. TIME	17
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.1
R1	225
R2	75
SAMPLE VOLUME	3
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	1,06 - 184,8
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

HDL LE

Ref.	Determinações
98-80	266

Edição: 25/03/08

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

Reagentes:

R1: Poliânion - Cat 98.1

R2: Enzimas - Cat. 98.2

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

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

Linearidade: Até 200 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	HDL LE
FULL NAME	HDL Direto
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	578 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	-1 - 17
INCUBA. TIME	17
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.1
R1	225
R2	75
SAMPLE VOLUME	3
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 150
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

IBC Liquiform

Ref.	Determinações
92-2/65	450

Edição: 25/03/08

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste acrescido de 10 µL. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

R1: Reagente 1 – Pronto para uso.

R2: Reagente 2 – Pronto para uso.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

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

Linearidade: Até 500 µg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	IBC
FULL NAME	IBC Liquiform
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	578 nm
SECON. WAVE	---
TREND	Ascending
REAC. TIME	-1 - 17
INCUBA. TIME	17
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.1
R1	220
R2	60
SAMPLE VOLUME	30
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 150
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

Lactato Enzimático

Ref.	Determinações
138-1/50	166

Edição: 05/12/2013

Reagentes

Reagente 1: Utilizar o **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.

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: 150 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	LACEN
FULL NAME	Lactato Enz
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	546 nm
SECON. WAVE	---
TREND	Ascending
REAC. TIME	0 - 17
INCUBA. TIME	---
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.01
R1	300
R2	---
SAMPLE VOLUME	3
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0.0 - 150.0
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	#
UP LIM	#
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

LDH Liquiform

Ref.	Determinações
86-2/30	300

Edição: 25/03/08

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.

Reagente:

Reagente 1: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H 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.

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

Linearidade: Até 2000 U/L

PARAMETERS	
TEST NAME	LDH
FULL NAME	LDH Liquiform
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Kinetic
PRI. WAVE	340 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Descending
REAC. TIME	3 - 10
INCUBA. TIME	---
UNIT	U/L
PRECISION	Integer
R1	200
R2	0
SAMPLE VOLUME	4
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 2000
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

LDL Liquiform

Ref.	Determinações
111-1/40	120

Edição: 25/03/08

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

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso

Reagente 2: Pronto para uso

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

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

Linearidade: 6,6 a 992 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	LDL
FULL NAME	LDL Liquiform
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	546
SECON. WAVE	670
TREND	Ascending
REAC. TIME	-1 - 17
INCUBA. TIME	17
UNIT	U/L
PRECISION	Integer
R1	225
R2	75
SAMPLE VOLUME	3
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	6.6 - 992
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

LIPASE Liquiform

Ref.	Determinações
107-3/16	142

Revisão: 11/09/2014

Reagentes

Reagente 1 (Ref. 79.1) – pronto para uso.

Reagente 2 (Ref. 79.2) – pronto para uso.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 3 a 300U/L

PARAMETERS	
TEST NAME	LIP
FULL NAME	Lipase Liquiform
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Fixed-Time
PRI. WAVE	578 nm
SECON. WAVE	
TREND	Ascending
REAC. TIME	6 -11
INCUBA. TIME	1
UNIT	U/L
PRECISION	Integer
R1	210
R2	120
SAMPLE VOLUME	3
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	3 – 300
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

MAGNÉSIO

Ref.	Determinações
50-200	666

Revisão: 03/10/2013

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

Reagentes: R1: Reagente de Uso – Preparar seguindo orientações da instrução de uso.

O Reagente de Trabalho é estável 2 dias entre 15 – 25 °C.

O CO₂ atmosférico altera significativamente a estabilidade do tampão (nº 1) e do reagente de uso, quando os reagentes são mantidos em recipientes abertos. A modificação da estabilidade é influenciada pelo tempo de exposição e condições ambientais.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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

Linearidade: Até 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.

PARAMETERS	
TEST NAME	MAG
FULL NAME	Magnésio
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	510 nm
SECON. WAVE	---
TREND	Ascending
REAC. TIME	0 - 7
INCUBA. TIME	---
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.01
R1	300
R2	0
SAMPLE VOLUME	3
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 4.5
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

PROTEÍNAS TOTAIS

Ref.	Determinações
99-100	500
99-250	1250

Edição: 25/03/08

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.

Reagente 1: Pronto para Uso.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest ou o Padrão do kit.

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

Linearidade: Entre 1 e 14 g/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	PROT
FULL NAME	Proteínas totais
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	546 nm
SECON. WAVE	---
TREND	Ascending
REAC. TIME	0 - 34
INCUBA. TIME	---
UNIT	g/dL
PRECISION	0.01
R1	200
R2	0
SAMPLE VOLUME	4
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	1 - 14
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

SENSIPROT

Ref.	Determinações
36-50	250
36-200	1000

Edição: 25/03/08

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.

Reagente 1: Pronto para Uso.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Para a calibração usar o Padrão (nº 2).

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

Linearidade: Até 100 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	PROT UR
FULL NAME	Sensiprot
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	578 nm
SECON. WAVE	---
TREND	Ascending
REAC. TIME	0 - 17
INCUBA. TIME	---
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.1
R1	200
R2	0
SAMPLE VOLUME	10
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 100
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

SÓDIO ENZIMÁTICO

Ref.	Determinações
124-1/38	160
124-1/58	253
124-2/58	506

Edição: 04/07/2012

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.

Parâmetros 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: 80 a 180 mmol/L

PARAMETERS	
TEST NAME	Na 124
FULL NAME	Sódio Enzimático
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Kinetic
PRI. WAVE	405 nm
SECON. WAVE	660 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	4 - 15
INCUBA. TIME	8
UNIT	mmol/L
PRECISION	0.1
R1	150
R2	75
SAMPLE VOLUME	6
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	80 - 180
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	Two-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

TRIGLICÉRIDES Liquiform

Ref.	Determinações
87-2/100	666

Edição: 25/03/08

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

Reagentes

R1: Reagente 1 – Pronto para uso.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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

Linearidade: Até 1100 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	TRI
FULL NAME	Triglicérides
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Endpoint
PRI. WAVE	510 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	0 - 34
INCUBA. TIME	---
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.1
R1	300
R2	0
SAMPLE VOLUME	3
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 1100
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 200[®]
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

URÉIA UV Liquiform

Ref.	Determinações
104-4/50	666

Edição: 10/02/09

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.

Reagente:

Reagente 1: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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

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

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

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com o SAC Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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

Linearidade: Até 300 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	Uréia UV
FULL NAME	Uréia Liquiform
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Fixed-time
PRI. WAVE	340 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Decending
REAC. TIME	2 - 6
INCUBA. TIME	---
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.1
R1	300
R2	0
SAMPLE VOLUME	3
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	0 - 300
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
REFERENCE	
LOW LIM	---
UP LIM	---
CALIBRATION RULE	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@