

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 120<sup>®</sup>**  
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## ÁCIDO ÚRICO Liquiform

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

**Edição:** 03/12/2013

### Reagente

Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas 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.

### Controle da Qualidade

Sugere-se 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 o Padrão (Ref. 140.3) ou calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

### 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	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 120<sup>®</sup>**  
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## ALBUMINA

Ref.	Determinações
19/250	833

Edição: 16/11/09

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:** 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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

### ALT/GPT Liquiform

Ref.	Determinações
108-4/30	600

Edição: 16/11/09

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. 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	@

## ALT/GPT Liquiform

### Aplicação com Piridoxal Fosfato

Ref.	Determinações
108-4/30	600

Edição: 16/11/09

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.

**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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## AMILASE CNPG Liquiform

<b>Ref.</b>	<b>Determinações</b>
142-2/30	

**Edição:** 29/01/2014

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 **Substrato** – Pronto para uso.

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

**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 Calibra H Ref.80 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.

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	8 - 15
INCUBA. TIME	---
UNIT	U/L
PRECISION	Integer
R1	200
R2	0
SAMPLE VOLUME	4
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	2.4 - 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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

### AST/GOT Liquiform

Ref.	Determinações
109-4/30	600

Edição: 16/11/09

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. 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

Edição: 16/11/09

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.

**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 segundo 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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## Bili-D Liquiform

Ref.	Determinações
93—1/104	400

Edição: 16/11/09

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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## Bili-T Liquiform

Ref.	Determinações
94-1/104	400

Edição: 16/11/09

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:** 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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## Ca Arsenazo Liquiform

Ref.	Determinações
95-2/50	333

Edição: 16/11/09

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:** 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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## CÁLCIO Liquiform

Ref.	Determinações
90-2/60	600

Edição: 16/11/09

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.

O CO<sub>2</sub> 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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## CK NAC Liquiform

Ref.	Determinações
117-2/30	300

Edição: 16/11/09

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	1
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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## CK MB Liquiform

Ref.	Determinações
118-2/30	300

Edição: 16/11/09

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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## CLORETOS Liquiform

Ref.	Determinações
115-1/50	166

**Edição:** 27/05/2011

### Reagentes

R1 - 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 material calibrador da série Calibra 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

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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## COLESTEROL HDL

Ref.	Determinações
13	100 precipitações

Edição: 16/11/09

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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

**COLESTEROL Liquiform**

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

Edição: 16/11/09

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: 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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## COLINESTERASE Liquiform

<b>Ref.</b> 139-1/30	<b>Determinações</b> 120
-------------------------	-----------------------------

**Edição:** 19/04/0218

### 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 proteico 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.

### Calibração

Usar o calibrador proteico da série **Calibra H** da Labtest.

### Linearidade

Linearidade 80 – 20000 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	---
UNIT	U/L
PRECISION	Integer
R1	200
R2	50
SAMPLE VOLUME	4
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	80 - 20000
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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## CREATININA ENZIMÁTICA

Ref.	Determinações
127-2/72	400

**Edição:** 19/02/2015

### 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 Calibra H ref. 80 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	---
TREND	Ascending
REAC. TIME	-1 - 17
INCUBA. TIME	17
UNIT	mg/dL
PRECISION	0.1
R1	225
R2	75
SAMPLE VOLUME	5
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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## CREATININA K

Ref.	Determinações
96-300	1500

Edição: 16/11/09

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.

O CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>. 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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## Fe Liquiform

Ref.	Determinações
91-2/50	400

Edição: 16/11/09

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: 16/11/09

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. 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	@

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## FÓSFORO UV Liquiform

Ref.	Determinações
12-200	666

Edição: 16/11/09

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:** 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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## FRUTOSAMINA

Ref.	Determinações
97-6/15	360

Edição: 16/11/09

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 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 120**  
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## GAMA GT Liquiform

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

Edição: 05/02/18

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

### 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 proteico Calibra H Ref. 80. 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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## GLICOSE HK Liquiform

Ref.	Determinações
85-4/50	666

Edição: 16/11/09

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 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<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## GLICOSE Liquiform

Ref.	Determinações
133-2/250	1666
133-2/500	3333

Edição: 12/06/2014

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:**

**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 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: **Até 500 mg/dL**

PARAMETERS	
TEST NAME	GLI
FULL NAME	Glicose
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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

**HDL**

Ref.	Determinações
145-1/80	266

**Edição:** 17/10/2016

**Reagentes**

**Reagente 1** (Ref. 145.1) - pronto para uso.

**Reagente 2** (Ref. 145.2) - 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. 145.3**) 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: 150 mg/dL

<b>PARAMETERS</b>	
TEST NAME	HDL
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	5
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	1 - 150
LINEARITY LIMIT	---
SUBSTRATE LIMIT	---
FACTOR	---
PROZONE CHECK	---
<b>REFERENCE</b>	
LOW LIM	---
UP LIM	---
<b>CALIBRATION RULE</b>	
RULE	One-point linear
CALIBRATORS	@

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O BS 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## HDL LE

Ref.	Determinações
98-80	266

Edição: 16/11/09

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: 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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## HDL LD

Ref.	Determinações
128-1/80	80

**Edição:** 12/08/2015

### Procedimento

Pipetar nos tubos de ensaio:

	Teste
Poliânion (n° 1)	0,75 mL
Amostra, Calibrador	0,01 mL

Misturar e incubar a 37°C durante 5 minutos.

Enzimas (n° 2)	0,25 mL
----------------	---------

Misturar, aspirar para o aparelho e iniciar a medição **imediatamente**

### Controle da Qualidade

Sugere-se 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 o Calibrador (Ref.128.3). Concentração impressa no rótulo do frasco.

# Parâmetro definido pelo operador.

### Linearidade

Limite de diluição: 184,8 mg/dL

PARAMETERS	
TEST NAME	HDL LE
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	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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## IBC Liquiform

Ref.	Determinações
92-2/65	450

Edição: 16/11/09

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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## Lactato Enzimático

Ref.	Determinações
138-1/50	166

**Edição:** 04/11/2013

### 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 o Padrão (Ref 138.3) ou 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	LAC ENZ
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	0
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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## LDH Liquiform

Ref.	Determinações
86-2/30	300

Edição: 16/11/09

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. 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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## LDL Liquiform

Ref.	Determinações
111-1/40	120

Edição: 16/11/09

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:

**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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## Lipase Liquiform

Ref.	Determinações
107-3/16	142

Edição: 16/11/09

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:

**Reagente 1:** Pronto para uso

**Reagente 2:** Pronto para uso

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

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 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:** 3,0 a 300 U/L

**Contaminação cruzada:** pode ocorrer após dosagem de Colesterol, Colesterol HDL, Colesterol LDL, Triglicérides com metodologia Enzimático-Trinder.

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

PARAMETERS	
TEST NAME	LIP
FULL NAME	Lipase Liquiform
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Fixed-Time
PRI. WAVE	578 nm
SECON. WAVE	
TREND	Ascending
REAC. TIME	1
INCUBA. TIME	6 - 11
UNIT	
PRECISION	Integer
R1	210
R2	120
SAMPLE VOLUME	3
R1 BLANK	---
MIXED REAG. BLANK	---
CONCENTRATION	3.0 - 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 120<sup>®</sup>**  
 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 CO<sub>2</sub> 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 o calibrador 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 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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## PROTEÍNAS TOTAIS

Ref.	Determinações
99-100	500
99-250	1250

Edição: 16/11/09

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 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 120<sup>®</sup>**  
 Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## SENSIPROT

Ref.	Determinações
36-50	250
36-200	1000

Edição: 16/11/09

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 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 120**  
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## SÓDIO ENZIMÁTICO

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

**Edição:** 24/10/2013

### 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.

### 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	SOD
FULL NAME	SODIO
REFERENCE N°	---
ANALY. TYPE	Kinetic
PRI. WAVE	405 nm
SECON. WAVE	670 nm
TREND	Ascending
REAC. TIME	3 - 10
INCUBA. TIME	---
UNIT	mmol/L
PRECISION	0.1
R1	200
R2	100
SAMPLE VOLUME	8
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 120**  
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## TRIGLICÉRIDES Liquiform

Ref.	Determinações
87-2/100	666
87-2/250	1666

Edição: 06/02/18

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

### Reagentes

**R1:** 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 o calibrador Calibra H Ref.80 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 120**  
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## URÉIA UV Liquiform

Ref.	Determinações
104-4/50	666
104-2/250	1666

Edição: 06/02/18

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

### 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 Calibra H Ref.80 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	@