

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

### ÁCIDO ÚRICO Liquiform

Catálogo	Determinações
73-4/30	384
73-2/100	640

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de 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.

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

Intervalo Operacional: Até 20 mg/dL

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	mg/dL
LOW NORMAL	@
HIGH NORMAL	@
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	1, ep
WAVELENGTH	510
SAMPLE VOLUME (µL)	6
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	595
READ TIME	-
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	0.300
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	1.500
MAX LIN. RESULT	20/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	2

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL - Neste campo inserir a concentração para Ácido Úrico constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 1 ou Calibra 2 da Labtest.

\* - Neste campo inserir o resultado da divisão de 20 pelo fator de calibração.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## ALBUMINA

Catálogo	Determinações
19-250	800

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Cor** (n<sup>o</sup> 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.

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

Intervalo Operacional: Até 6,0 g/dL

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	g/dL
LOW NORMAL	3.5
HIGH NORMAL	5.5
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	1
WAVELENGTH	610
SAMPLE VOLUME (µL)	3
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	140
READ TIME	-
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	0.500
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	1.200
MAX LIN. RESULT	6.0/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	2

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração do padrão de Albumina (n<sup>o</sup> 2) de 3,8 g/dL

\* - Inserir neste campo o resultado da divisão de 6.0 pelo fator de calibração.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## ALT/GPT Liquiform

Catálogo	Determinações
108-4/30	384

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 (REAGENT VOLUME + RGNT PRIME VOL). Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de 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.

Intervalo Operacional: Até 450 U/L.

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

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	U/L
LOW NORMAL	@
HIGH NORMAL	@
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	2, kin
WAVELENGTH	340
SAMPLE VOLUME (µL)	30
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	70
READ TIME	140
RGNT ABS. LOW	0.800
RGNT ABS. HIGH	1.800
REACT ABS. LOW	0.050
REACT ABS. HIGH	1.800
MAX LIN. RESULT	0.420
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	0

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração para ALT/GPT constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 2 da Labtest.

Esse protocolo assume uma calibração realizada com o calibrador recomendado. O benefício obtido é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores).

Caso se decida pela utilização do fator teórico (1746), considerar que os resultados encontrados terão um erro sistemático com dimensão imprevisível.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## AMILASE CNPG

Catálogo	Determinações
25-60	192

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** Utilizar o **Substrato** (nº 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.

Intervalo Operacional: Até 2000 U/L.

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

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	U/L
LOW NORMAL	25
HIGH NORMAL	125
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	2, kin
WAVELENGTH	405
SAMPLE VOLUME (µL)	6
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	200
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	35
READ TIME	70
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	0.700
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	1.800
MAX LIN. RESULT	0.505
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	0

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração para Amilase constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 2 da Labtest.

Esse protocolo assume uma calibração realizada com o calibrador recomendado. O benefício obtido é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores).

Caso se decida pela utilização do fator teórico (3953), considerar que os resultados encontrados terão um erro sistemático com dimensão imprevisível.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## AST/GOT Liquiform

Catálogo	Determinações
Liquiform 109-4/30	384

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 (REAGENT VOLUME + RGNT PRIME VOL). Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de 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.

Intervalo Operacional: Até 400 U/L.

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

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	U/L
LOW NORMAL	@
HIGH NORMAL	@
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	2, kin
WAVELENGTH	340
SAMPLE VOLUME (µL)	30
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	70
READ TIME	175
RGNT ABS. LOW	0.800
RGNT ABS. HIGH	1.800
REACT ABS. LOW	0.005
REACT ABS. HIGH	1.800
MAX LIN. RESULT	0.420
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	0

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração para AST/GOT constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 2 da Labtest.

Esse protocolo assume uma calibração realizada com o calibrador recomendado. O benefício obtido é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores).

Caso se decida pela utilização do fator teórico (1746), considerar que os resultados encontrados terão um erro sistemático com dimensão imprevisível.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

### Ca Arsenazo Liquiform

Catálogo	Determinações
95-2/50	320

Revisão 25/09/06

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

**Reagente:** 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.

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

Limite de Linearidade: Até 17 mg/dL

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	mg/dL
LOW NORMAL	@
HIGH NORMAL	@
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	1, ep
WAVELENGTH	650
SAMPLE VOLUME (µL)	3
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	280
READ TIME	-
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	2.000
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	2.000
MAX LIN. RESULT	17/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	2

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL - Neste campo inserir a concentração para Cálcio constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 1 ou Calibra 2 da Labtest.

\* - Inserir neste campo o resultado da divisão de 17 pelo fator de calibração.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## CÁLCIO Liquiform

Catálogo	Determinações
90-2/60	384

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de Uso.

**Atenção:** A contaminação do reagente ou cubetas com cálcio leva a obtenção de resultados inconsistentes. Usar cubetas novas e água destilada ou deionizada de boa qualidade (água tipo II ou superior).

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.

Sugerimos que os parâmetros da aplicação sejam verificados com o uso de soros controle, cobrindo a faixa dinâmica do método.

Intervalo Operacional: Até 16 mg/dL

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	mg/dL
LOW NORMAL	@
HIGH NORMAL	@
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	1, ep
WAVELENGTH	570
SAMPLE VOLUME (µL)	6
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	140
READ TIME	-
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	0.500
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	2.000
MAX LIN. RESULT	16.0/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	2

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL - Neste campo inserir a concentração para Cálcio constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 1 ou Calibra 2 da Labtest.

\* - Inserir neste campo o resultado da divisão de 16 pelo fator de calibração.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## COLESTEROL Liquiform

Catálogo	Determinações
76-2/100	640
76-2/250	1600

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** 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.

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

Intervalo Operacional: Até 500 mg/dL

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	mg/dL
LOW NORMAL	@
HIGH NORMAL	@
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	1, ep
WAVELENGTH	510
SAMPLE VOLUME (µL)	3
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	595
READ TIME	-
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	0.300
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	1.200
MAX LIN. RESULT	500/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	0

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL - Neste campo inserir a concentração para Colesterol constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 1 ou Calibra 2 da Labtest.

\* - Inserir neste campo o resultado da divisão de 500 pelo fator de calibração.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## COLESTEROL HDL

Catálogo	Determinações
13	100 precipitações

Revisão: 25/09/06

O número de determinações corresponde ao volume total de reagente dividido pelo volume de reagente 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.**

Utilizar como amostra o sobrenadante obtido conforme segue:

### PREPARO DA AMOSTRA

Em um tubo de 12 x 75 cm colocar 0,25 mL de soro e 0,25 mL do Reagente Precipitante. Agitar vigorosamente por 30 segundos.

**A agitação sugerida 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.**

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

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

Intervalo Operacional: Até 110 mg/dL

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	mg/dL
LOW NORMAL	@
HIGH NORMAL	@
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	1, ep
WAVELENGTH	510
SAMPLE VOLUME (µL)	30
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	595
READ TIME	-
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	0.300
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	1.200
MAX LIN. RESULT	110/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	0

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração do padrão de Colesterol HDL (n° 2). **Considerando-se a diluição da amostra realizada no procedimento de precipitação, o valor a ser inserido no campo STD. CONC será 40 mg/dL.**

\* - Inserir neste campo o resultado da divisão de 110 pelo fator de calibração.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## CK NAC Liquiform

Catálogo	Determinações
77-2/30	192

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de 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.

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

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

Intervalo Operacional: Até 2000 U/L.

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	U/L
LOW NORMAL	@
HIGH NORMAL	@
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	2, kin
WAVELENGTH	340
SAMPLE VOLUME (µL)	6
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	140
READ TIME	140
RGNT ABS. LOW	0.100
RGNT ABS. HIGH	0.600
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	1.2000
MAX LIN. RESULT	0.250
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	0

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL - Neste campo inserir a concentração para Creatina Quinase constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 2 da Labtest.

Esse protocolo assume uma calibração realizada com o calibrador recomendado. O benefício obtido é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores).

Caso se decida pela utilização do fator teórico (8095), considerar que os resultados encontrados terão um erro sistemático com dimensão imprevisível.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## CK MB Liquiform

Catálogo	Determinações
78-2/30	192

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de 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.

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

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

Intervalo Operacional: Até 2000 U/L.

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	U/L
LOW NORMAL	@
HIGH NORMAL	@
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	2, kin
WAVELENGTH	340
SAMPLE VOLUME (µL)	15
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	300
READ TIME	300
RGNT ABS. LOW	0.100
RGNT ABS. HIGH	0.600
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	1.2000
MAX LIN. RESULT	0.250
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	0

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração para CKMB do Calibrador 78.3 que acompanha o produto.

Esse protocolo assume uma calibração realizada com o calibrador recomendado. O benefício obtido é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores).

Caso se decida pela utilização do fator teórico (1333), considerar que os resultados encontrados terão um erro sistemático com dimensão imprevisível.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## CREATININA

Catálogo	Determinações
35	800
35E	4000

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente de trabalho:** Misturar 4 volumes de Tampão (n° 2) com 1 volume de Ácido Pícrico (n° 1).

**Preparar a quantidade necessária para um dia de trabalho.**

O CO<sub>2</sub> atmosférico altera significativamente a estabilidade do **Reagente de trabalho**. A utilização do reagente de trabalho mantido em recipiente aberto por períodos superiores a oito horas obriga a realização de nova calibração.

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.

Intervalo Operacional: Até 12 mg/dL

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	mg/dL
LOW NORMAL	0.4
HIGH NORMAL	1.3
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	3, rate
WAVELENGTH	510
SAMPLE VOLUME (µL)	30
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	35
READ TIME	105
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	0.500
REACT ABS. LOW	0.005
REACT ABS. HIGH	0.800
MAX LIN. RESULT	12/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	1

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração do padrão de Creatinina (n° 3) de 4,0 mg/dL.

\* - Inserir neste campo o resultado da divisão de 12 pelo fator de calibração.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## CREATININA K

Catálogo	Determinações
96-300	960

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** Utilizar o **Picrato Alcalino** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de Uso.

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 uma corrida analítica ou usar as informações do controle da qualidade como indicador da necessidade de se realizar nova calibração.

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.

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

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

Intervalo Operacional: Até 12 mg/dL

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	mg/dL
LOW NORMAL	0.4
HIGH NORMAL	1.3
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	3, rate
WAVELENGTH	510
SAMPLE VOLUME (µL)	30
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	35
READ TIME	105
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	0.500
REACT ABS. LOW	0.005
REACT ABS. HIGH	0.800
MAX LIN. RESULT	12/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DÉCIMAL POINT POS.	1

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração para Creatinina constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 1 ou Calibra 2 da Labtest.

\* - Inserir neste campo o resultado da divisão de 12 pelo fator de calibração.

**ATENÇÃO:** Para minimizar a interferência produzida pela reação inespecífica com as proteínas séricas, subtrair 0,25 mg dos resultados fornecidos pelo instrumento quando a Creatinina for medida em amostras de soro ou plasma.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## FOSFATASE ALCALINA

Catálogo	Determinações
Liquiform 79-4/30	384

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de 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.

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

Intervalo Operacional: Até 1500 U/L

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	U/L
LOW NORMAL	@
HIGH NORMAL	@
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	2, kin
WAVELENGTH	405
SAMPLE VOLUME (µL)	6
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	35
READ TIME	140
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	0.900
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	1.500
MAX LIN. RESULT	0.540
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	0

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração para Fosfatase Alcalina constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 2 da Labtest.

Esse protocolo assume uma calibração realizada com o calibrador recomendado. O benefício obtido é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores).

Caso se decida pela utilização do fator teórico (2764), considerar que os resultados encontrados terão um erro sistemático com dimensão imprevisível.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## FÓSFORO UV

Catálogo	Determinações
12	640

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Cor** (n°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.

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

Intervalo Operacional: Até 20 mg/dL

**Contaminação cruzada:** Pode-se obter resultados falsamente elevados quando a medição é realizada após o teste Glicose PAP Liquiform.

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	mg/dL
LOW NORMAL	@
HIGH NORMAL	@
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	1, ep
WAVELENGTH	340
SAMPLE VOLUME (µL)	3
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	305
READ TIME	-
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	1.500
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	1.000
MAX LIN. RESULT	20/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	1

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL - Neste campo inserir a concentração para Fósforo constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 1 ou Calibra 2 da Labtest.

\* - Inserir neste campo o resultado da divisão de 20 pelo fator de calibração.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## FRUTOSAMINA

Catálogo	Determinações
97	288

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de 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.

Intervalo Operacional: Até 800 µmol/L

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	µmol/L
LOW NORMAL	205
HIGH NORMAL	285
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	3, rate
WAVELENGTH	550
SAMPLE VOLUME (µl)	15
SAMP PRIME VOL (µl)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µl)	250
REAGENT VOLUME (µl)	300
RGNT PRIME VOL (µl)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µl)	450
INCUBATION TIME	455
READ TIME	300
RGNT ABS. LOW	0.050
RGNT ABS. HIGH	0.100
REACT ABS. LOW	0,050
REACT ABS. HIGH	0.350
MAX LIN. RESULT	800/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	2

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração do calibrador 97.3 que acompanha o produto (indicado no rótulo do frasco).

\* - Inserir neste campo o resultado da divisão de 800 pelo fator de calibração.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## GAMA GT Liquiform

Catálogo	Determinações
105-2/30	192

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de 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.

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

Intervalo Operacional: Até 700 U/L

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	U/L
LOW NORMAL	@
HIGH NORMAL	@
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	2, kin
WAVELENGTH	405
SAMPLE VOLUME (µL)	15
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	70
READ TIME	140
RGNT ABS. LOW	0.500
RGNT ABS. HIGH	0.850
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	1.800
MAX LIN. RESULT	0.370
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	0

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração para Gama GT constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 2 da Labtest.

Esse protocolo assume uma calibração realizada com o calibrador recomendado. O benefício obtido é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores).

Caso se decida pela utilização do fator teórico (2121), considerar que os resultados encontrados terão um erro sistemático com dimensão imprevisível.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## GLICOSE HK Liquiform

Catálogo	Determinações
85-4/50	640

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de 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.

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

Intervalo Operacional: Até 700 mg/dL

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	mg/dL
LOW NORMAL	@
HIGH NORMAL	@
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	1, ep
WAVELENGTH	340
SAMPLE VOLUME (µL)	3
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	305
READ TIME	-
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	0.350
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	2.000
MAX LIN. RESULT	700/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	0

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração para Glicose constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 1 ou Calibra 2 da Labtest.

\* - Inserir neste campo o resultado da divisão de 700 pelo fator de calibração.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## GLICOSE PAP Liquiform

### Método cinético

Catálogo	Determinações
84-1/500	1600
84-2/500	3200

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** 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.

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

Intervalo Operacional: Até 500 mg/dL

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	mg/dL
LOW NORMAL	@
HIGH NORMAL	@
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	3, rate
WAVELENGTH	510
SAMPLE VOLUME (µl)	3
SAMP PRIME VOL (µl)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µl)	250
REAGENT VOLUME (µl)	300
RGNT PRIME VOL (µl)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µl)	450
INCUBATION TIME	35
READ TIME	70
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	0.300
REACT ABS. LOW	0.035
REACT ABS. HIGH	1.500
MAX LIN. RESULT	500/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DÉCIMAL POINT POS.	0

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração para Glicose constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 1 ou Calibra 2 da Labtest.

\* - Inserir neste campo o resultado da divisão de 500 pelo fator de calibração.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## GLICOSE PAP Liquiform

### Método de ponto final

Catálogo	Determinações
84-1/500	1600
84-2/500	3200

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** 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.

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

Intervalo Operacional: Até 500 mg/dL

**Lipemia interfere positivamente quando se utiliza esta metodologia.**

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	mg/dL
LOW NORMAL	@
HIGH NORMAL	@
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	1, ep
WAVELENGTH	510
SAMPLE VOLUME (µL)	3
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	595
READ TIME	-
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	0.300
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	1.200
MAX LIN. RESULT	500/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	0

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração para Glicose constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 1 ou Calibra 2 da Labtest.

\* - Inserir neste campo o resultado da divisão de 500 pelo fator de calibração.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## LDH UV Liquiform

Catálogo	Determinações
86-2/30	192

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de 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.

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

Intervalo Operacional: Até 1800 U/L

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	U/L
LOW NORMAL	200
HIGH NORMAL	480
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	2, kin
WAVELENGTH	340
SAMPLE VOLUME (µL)	6
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	35
READ TIME	140
RGNT ABS. LOW	0.800
RGNT ABS. HIGH	1.800
REACT ABS. LOW	0.050
REACT ABS. HIGH	1.800
MAX LIN. RESULT	0.220
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	0

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração para Desidrogenase Láctica constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 2 da Labtest.

Esse protocolo assume uma calibração realizada com o calibrador recomendado. O benefício obtido é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores).

Caso se decida pela utilização do fator teórico (8095), considerar que os resultados encontrados terão um erro sistemático com dimensão imprevisível.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## MAGNÉSIO

Catálogo	Determinações
50	640

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Uso** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de Uso.

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

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.

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

Intervalo Operacional: Até 4,0 mg/dL

**Contaminação cruzada:** Pode-se obter resultados falsamente diminuídos quando a medição é realizada após os testes Colesterol Liquiform, Cloretos e Proteínas Totais.

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	mg/dL
LOW NORMAL	1.9
HIGH NORMAL	2.5
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	1, ep
WAVELENGTH	510
SAMPLE VOLUME ( $\mu$ L)	3
SAMP PRIME VOL ( $\mu$ L)	2.5
SAMP FLUSH VOL ( $\mu$ L)	250
REAGENT VOLUME( $\mu$ L)	300
RGNT PRIME VOL ( $\mu$ L)	12.5
RGNT FLUSH VOL ( $\mu$ L)	450
INCUBATION TIME	140
READ TIME	-
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	0.700
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	0.350
MAX LIN. RESULT	4.0/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	2

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração para Magnésio constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 1 ou Calibra 2 da Labtest.

\* - Inserir neste campo o resultado da divisão de 4 pelo fator de calibração.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

### PROTEÍNAS TOTAIS

Catálogo	Determinações
99-100	400
99-250	1000

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** Utilizar o **Reagente Biureto** (n<sup>o</sup> 1) pronto para uso.

O CO<sub>2</sub> atmosférico altera significativamente a estabilidade do **Reagente Biureto**. A utilização do reagente mantido em recipiente aberto por períodos superiores a oito horas obriga a realização de nova calibração. A calibração pode ser realizada com menor frequência, semanalmente, quando se utiliza novo reagente a cada oito horas sendo descartado o resíduo anterior.

As informações 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.

Intervalo Operacional: Entre 1,0 e 14 g/dL

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	g/dL
LOW NORMAL	6.0
HIGH NORMAL	8.0
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	1, ep
WAVELENGTH	550
SAMPLE VOLUME (µL)	6
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	595
READ TIME	-
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	0.300
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	0.800
MAX LIN. RESULT	14.0/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DÉCIMAL POINT POS.	2

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração do padrão de Proteínas (n<sup>o</sup> 2) de 4,0 g/dL

\* - Inserir neste campo o resultado da divisão de 14 pelo fator de calibração.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## SENSIPROT

Catálogo	Determinações
36-50	160
36-200	640

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Cor** (nº 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.

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

Intervalo Operacional: Até 100 mg/dL

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	mg/dL
LOW NORMAL	@
HIGH NORMAL	@
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	1
WAVELENGTH	610
SAMPLE VOLUME (µL)	15
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	350
READ TIME	-
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	0.290
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	1.200
MAX LIN. RESULT	100/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	2

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração do padrão de Sensiprot (nº 2) de 50 mg/dL.

\* - Inserir neste campo o resultado da divisão de 100 pelo fator de calibração.

# APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

## TRIGLICÉRIDES Liquiform

Catálogo	Determinações
87-2/100	640

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** 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.

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

Intervalo Operacional: Até 1100 mg/dL.

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	mg/dL
LOW NORMAL	@
HIGH NORMAL	@
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	1, ep
WAVELENGTH	510
SAMPLE VOLUME (µL)	3
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	595
READ TIME	-
RGNT ABS. LOW	0.000
RGNT ABS. HIGH	0.300
REACT ABS. LOW	0.000
REACT ABS. HIGH	1.000
MAX LIN. RESULT	1100/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	0

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração para Triglicérides constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 1 ou Calibra 2 da Labtest.

\* - Inserir neste campo o resultado da divisão de 1100 pelo fator de calibração.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 100<sup>®</sup>

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

### URÉIA UV Liquiform

Catálogo	Determinações
104-4/50	640

Revisão: 25/09/06

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

**Reagente:** Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado conforme orientações constantes nas Instruções de 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.

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

Intervalo Operacional: Até 300 mg/dL

PARÂMETROS	ENTRAR
NAME	@
UNITS	mg/dL
LOW NORMAL	15
HIGH NORMAL	40
FACTOR	#
STD. CONC	CAL
TYPE	3, rate
WAVELENGTH	340
SAMPLE VOLUME (µL)	3
SAMP PRIME VOL (µL)	2.5
SAMP FLUSH VOL (µL)	250
REAGENT VOLUME(µL)	300
RGNT PRIME VOL (µL)	12.5
RGNT FLUSH VOL (µL)	450
INCUBATION TIME	35
READ TIME	70
RGNT ABS. LOW	0.600
RGNT ABS. HIGH	1.800
REACT ABS. LOW	0.200
REACT ABS. HIGH	1.800
MAX LIN. RESULT	300/F*
TEMPERATURE	37
2nd WAVELENGTH	-
DECIMAL POINT POS.	0

@ - Definido pelo operador.

# - Estabelecido nos procedimentos de calibração.

CAL – Neste campo inserir a concentração para Uréia constante nas Instruções de Uso do calibrador Calibra 1 ou Calibra 2 da Labtest.

\* - Inserir neste campo o resultado da divisão de 300 pelo fator de calibração.