

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ÁCIDO ÚRICO Liquiform

Catálogo	Determinações
73-4/30	400
73-2/100	666

Revisão: 24/03/03

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: 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.

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

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

Limite de Diluição: 20 mg/dl

Code ACU

Description ACIDO URICO

Application Page 1

Type	End Point
Direction	UP

Unit	mg/dL
Unit Factor	1
Decimals	1

Standard	Yes
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	20
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	510
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times				
	Volume	Delay/Inc.	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	325		ACU
RGT 2				

Stability	
High	0.180
Low	-0.005

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	6

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
E.P.Limit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALBUMINA

Catálogo	Determinações
19/250	833

Revisão: 24/03/03

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: 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.

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

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

Limite de Diluição: 6.0 g/dl

Code ALB

Description ALBUMINA

Application Page 1

Type	End Point
Direction	UP

Unit	g/dl
Unit Factor	1
Decimals	1

Standard	Yes
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	6
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	620
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times				
	Volume	Delay/Inc.	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	125		ALB
RGT 2				

Stability	
High	0.203
Low	0.017

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	3

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
E.P.Limit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Catálogo	Determinações
108-4/30	400

Edição: 08/05/08

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

Reagente: 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 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.

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

Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2). Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido. Caso se decida pela utilização do fator teórico (1746), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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

Limite de Diluição: 400 U/l

Code AL2

Description ALT/GPT liquiform

Application Page 1

Type	Kinetic
Direction	Down

Unit	U/L
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	Yes #
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	400
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	340
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	50	200		ALT2
RGT 2					

Stability	
High	1,2
Low	0,49

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	30

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	0.1820
Fit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação com Piridoxal Fosfato

Catálogo	Determinações
108-4/30	400

Edição: 08/05/08

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

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. Caso se decida pela utilização do fator teórico (1746), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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.

Code AL2

Description ALT/GPT liquiform

Application Page 1

Type	Kinetic
Direction	Down

Unit	U/L
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	Yes #
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	400
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	340
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	240	306			ALT2
RGT 2	60	72	72		

Stability	
High	1,2
Low	0,49

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	30

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	0.1820
Fit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AMILASE CNPG

Aplicação com fator

Catálogo	Determinações
25-60	199

Revisão: 24/03/03

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: Utilizar o **Subtrato** 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.

Este modelo utiliza para cálculo dos resultados, um fator teórico (3953) considerando o coeficiente de extinção milimolar do 2-Cloro-4-Nitrofenol obtido em fotômetro de alta resolução. Para corrigir a resposta fotométrica do instrumento recomendamos utilizar a aplicação com calibrador.

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

Limite de Diluição: 2000 U/l.

Code AM1

Description AMILASE CNPG

Application Page 1

Type	Kinetic
Direction	UP

Unit	U/L
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	No
Model	Stand/Factor
Factor	3953

Linearity	
High	0
Low	2000

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	405
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	50	250		AMI1
RGT 2					

Stability	
High	0,2
Low	-0,001

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	6

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	0,3790
Fit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AMILASE CNPG

Aplicação com calibrador

Catálogo	Determinações
25-60	199

Revisão: 24/03/03

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: Utilizar o **Substrato** nº1 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.

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

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

Limite de Diluição: 2000 U/l

Code AM2

Description AMILASE CNPG

Application Page 1

Type	Kinetic
Direction	UP

Unit	U/L
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	Yes #
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	0
Low	2000

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	405
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	50	250		AMI2
RGT 2					

Stability	
High	0,2
Low	-0,001

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	6

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	0,3790
Fit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Catálogo	Determinações
109-4/30	400

Edição: 08/05/08

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

Reagente: 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.

Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2). Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido. Caso se decida pela utilização do fator teórico (1746), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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

Limite de Diluição: 400 U/l

Code AS2

Description AST GOT

Application Page 1

Type	Kinetic
Direction	Down

Unit	U/L
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	Yes #
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	400
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	340
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	50	200		AST2
RGT 2					

Stability	
High	1.2
Low	0,49

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	30

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	0.1820
Fit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Aplicação com Piridoxal Fosfato

Catálogo	Determinações
109-4/30	400

Edição: 08/05/08

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

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. Caso se decida pela utilização do fator teórico (1746), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

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.

Code AS2

Description AST/GOT liquiform

Application Page 1

Type	Kinetic
Direction	Down

Unit	U/L
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	Yes #
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	400
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	340
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	240	306			AST2
RGT 2	60	72	72		

Stability	
High	1,2
Low	0,49

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	30

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	0.1820
Fit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

BILIRRUBINA DIRETA

Catálogo	Determinações
31	1898

Revisão: 24/03/03

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. Calculado em função do volume do Ácido Sulfanílico (120 ml) quando usado somente para bilirrubina direta.

Reagent 1: Misturar 1 parte de Ácido Sulfanílico (n°2) com 9 partes de água destilada ou deionizada. Preparar a quantidade necessária para um dia de trabalho.

Reagent 2: Misturar 1,5 ml do Ácido Sulfanílico (n°2) com 1 gota do Nitrito de Sódio (n°3). Preparar a quantidade necessária para um dia de trabalho.

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.

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

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

Limite de Diluição: 22 mg/dl

Contaminação cruzada: Resultados falsamente diminuídos são obtidos quando a medição é realizada após o teste Proteínas Totais pelo método de Biureto.

Code BID

Description BILIRRUBINA DIRETA

Application Page 1

Type	End Point
Direction	UP

Unit	mg/dL
Unit Factor	1
Decimals	2

Standard	Yes
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	22
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	546
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times				
	Volume	Delay/Inc.	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	50		BID1
RGT 2	21	275		BID2

Stability	
High	0,1080
Low	-0,0480

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	Yes
Samp. Vol.	7

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
E.P.Limit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

BILIRRUBINA TOTAL

Catálogo	Determinações
31	833

Revisão: 24/03/03

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.

Calculado em função do volume do Acelerador (250 ml).

Reagent 1: Acelerador (n°1).

Reagent 2: Misturar 1,5 ml de Ácido Sulfanílico (n°2) com 1 gota de Nitrito de Sódio (n°3). Preparar a quantidade necessária para um dia de trabalho.

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.

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

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

Limite de Diluição: 22 mg/dl

Contaminação cruzada: Resultados falsamente diminuídos são obtidos quando a medição é realizada após o teste Proteínas Totais pelo método de Biureto.

Code BIT

Description BILIRRUBINA TOTAL

Application Page 1

Type	End Point
Direction	UP

Unit	mg/dL
Unit Factor	1
Decimals	2

Standard	Yes
Model	Stand /Factor
Factor	

Linearity	
High	22
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	546
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times				
	Volume	Delay/Inc.	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	50		BIT1
RGT 2	21	275		BIT2

Stability	
High	0.1080
Low	0.0480

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	Yes
Samp. Vol.	7

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
E.P.Limit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

Ca Arsenazo Liquiform

Catálogo	Determinações
95-2/50	333

Revisão: 19/05/04

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 – 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.

Usar o calibrador protéico Calibra 1 Labtest Cat. 81.

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

Limite de Diluição: 17 mg/dl

Code CAZ

Description CALCIO

Application Page 1

Type	End Point
Direction	UP

Unit	mg/dl
Unit Factor	1
Decimals	1

Standard	Yes
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	17
Low	0.5

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	620
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times				
	Volume	Delay/Inc.	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	125		CAL
RGT 2				

Stability	
High	
Low	

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	3

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
E.P.Limit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CÁLCIO Liquiform

Catálogo	Determinações
90-2/60	300

Revisão: 24/03/03

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.

Reagent 1: Reagente 1

Reagent 2: Reagente 2

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

Sugerimos medir o cálcio isoladamente e fazer um prime de 60 segundos na posição "down antes de iniciar o teste.

Usar os calibradores protéticos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2).

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.

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

Limite de Diluição: 16 mg/dl

Code CAL

Description CALCIO liquiform

Application Page 1

Type	End Point
Direction	UP

Unit	mg/dL
Unit Factor	1
Decimals	1

Standard	Yes
Model	Stand /Factor
Factor	

Linearity	
High	16
Low	1

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	546
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times				
	Volume	Delay/Inc.	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	125		CAL1
RGT 2	100	125		CAL2

Stability	
High	
Low	

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	8

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
E.P.Limit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CLORETOS

Catálogo	Determinações
49	480

Revisão: 24/03/03

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: Misturar 7,0 ml do Reagente de Cor (Nº 1) com 0,2 ml do Ativador (Nº 2). Estável sete dias entre 10 e 30 °C protegido da luz.

O reagente de Cloretos é potencialmente prejudicial para outros testes. Com o objetivo de evitar contaminações sugerimos realizar o teste de Cloretos separadamente e ao finalizar o teste, fazer um prime de 60 segundos na posição "DOWN".

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

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

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

Limite de Linearidade: 70-130 mEq/L

Code CLO

Description CLORETOS

Application Page 1

Type	End Point
Direction	UP

Unit	mEq/L
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	Yes
Model	Stand/ Factor
Factor	

Linearity	
High	130
Low	70

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	510
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times				
	Volume	Delay/Inc.	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	1050	75		CLO
RGT 2				

Stability	
High	0.0850
Low	0.0090

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	3

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
E.P.Limit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

COLESTEROL

Catálogo	Determinações
COD-ANA 60-2/100	666
Liquiform 76-2/100	666

Revisão: 24/03/03

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:

Cat. 60 Utilizar o Reagente de Cor preparado seguindo instruções de uso do produto.

Cat. 76 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.

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

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

Limite de Diluição: 500 mg/dl

Code COL

Description COLESTEROL

Application Page 1

Type Direction	End Point UP	Unit Unit Factor Decimals	mg/dL 1 0	Standard Model Factor	Yes Stand /Factor
Linearity High Low		500 0			
On board Stability RBL Calibration		1		Filter1 510 Filter2	

Application Page 2

RGT Volumes and Times				Stability		
	Volume	Delay/Inc.	Rinse	Cod. RGT	High	0.1820
RGT 1	300	325		COL	Low	-0.0120
RGT 2						
RGT Rate		Sample Blank No		Reaction check		
Rate		Samp. Vol. 3		E.P.Limit		
Value 1		Correlation				
		Slope 1				
		Intercept 0				

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

COLESTEROL HDL

Catálogo	Determinações
13	100 precipitações

Revisão: 24/03/03

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 Labtest Cat. 60 ou Colesterol Liquiform Labtest Cat. 76-2/100.

Reagente:

Utilizar o **Reagente de Cor** preparado seguindo instruções de uso do produto Colesterol COD-ANA Cat. 60 ou o **Reagente 1**, pronto para uso, do produto Colesterol Liquiform Cat. 76-2/100.

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

Para a calibração, usar o padrão (n°2) de 20 mg/dl. Inserir no instrumento o valor de 40 para corrigir a diluição (1:2) aplicada durante a preparação da amostra

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.**

Limite de Diluição: 200 mg/dl

Code HDL

Description COLESTEROL HDL

Application Page 1

Type	End Point
Direction	UP

Unit	mg/dL
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	Yes
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	200
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	510
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times				
	Volume	Delay/Inc.	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	325		HDL
RGT 2				

Stability	
High	0,1800
Low	-0,0120

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	30

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
E.P.Limit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CK MB Liquiform

Aplicação com Fator

Catálogo	Determinações
78-2/30	200

Revisão: 24/03/03

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: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

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.

Este modelo utiliza para cálculo dos resultados, um fator teórico (1333) considerando o coeficiente de extinção milimolar do NADH obtido em fotômetro de alta resolução. Para corrigir a resposta fotométrica do instrumento recomendamos calibrar o teste de CK NAC cat. 77, utilizando a aplicação com calibrador e obter o fator para CK MB conforme segue:

Fator CK MB = Fator (CK NAC) x 0,773.

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

Limite de Diluição: 500 U/l

Code CMB

Description CKMB liquiform

Application Page 1

Type	Kinetic
Direction	UP

Unit	mg/dL
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	No
Model	Stand/Factor
Factor	1333

Linearity	
High	500
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	340
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	275	300		CMB
RGT 2					

Stability	
High	0,45
Low	0,0350

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	15

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	0,2250
Fit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CK NAC Liquiform

Aplicação com Fator

Catálogo	Determinações
77-2/30	200

Revisão: 24/03/03

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: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das 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.

Este modelo utiliza para cálculo dos resultados, um fator teórico (8095) considerando o coeficiente de extinção milimolar do NADH obtido em fotômetro de alta resolução. Para corrigir a resposta fotométrica do instrumento recomendamos utilizar a aplicação com calibrador.

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

Limite de Diluição: 2000 U/l

Code CK1

Description CKNAC liquiform

Application Page 1

Type	Kinetic
Direction	U/L

Unit	U/L
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	No
Model	Stand/Factor
Factor	8095

Linearity	
High	2000
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	340
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	100	250		CKN1
RGT 2					

Stability	
High	0.4500
Low	0.0350

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	6

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	0,29
Fit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CK NAC Liquiform

Aplicação com calibrador

Catálogo	Determinações
77-2/30	200

Revisão: 24/03/03

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: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das 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. Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

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

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

Limite de Diluição: 2000 U/l

Code CK2

Description CKNAC liquiform

Application Page 1

Type	Kinetic
Direction	UP

Unit	U/L
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	Yes #
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	2000
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	340
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	100	250		CKN2
RGT 2					

Stability	
High	0.450
Low	0.0350

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	6

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	0,29
Fit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CREATININA K

Catálogo	Determinações
96-300	1000

Revisão: 29/08/05

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: Utilizar o **Picrato Alcalino** preparado seguindo instruções de uso do produto.

O CO₂ atmosférico modifica de forma significativa a estabilidade do reagente NaOH (No. 1) e do Picrato Alcalino. A modificação da estabilidade é influenciada pelo tempo de exposição e condições ambientais. Sugerimos manter na bandeja do analisador somente o volume suficiente para uma corrida analítica ou usar as informações do controle da qualidade como indicador da necessidade de se realizar nova calibração.

Atenção: O parâmetro INT = - 0,25 é utilizado para minimizar a interferência produzida pela reação inespecífica com as proteínas séricas. Quando este protocolo for utilizado com amostras de urina, somar 0,25 mg ao resultado fornecido pelo instrumento e em seguida multiplicar o resultado pelo fator de diluição aplicado à urina.

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

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

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

Limite de Diluição: 12 mg/dl

Code CRK

Description CREATININA K

Application Page 1

Type	Initial Rate
Direction	UP

Unit	mg/dL
Unit Factor	1
Decimals	2

Standard	Yes
Model	Stand/ Factor
Factor	

Linearity	
High	12
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	510
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	25	150		CRK
RGT 2					

Stability	
High	0.5
Low	0.3

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	15

Correlation	
Slope	1
Intercept	- 0,25

Reaction check	
Depl.Limit	1.8
First Limit	
Lin. Factor	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FERRO SÉRICO

Catálogo	Determinações
38	268

Revisão: 24/03/03

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: Tampão (n° 1) pronto para uso.

Reagente 2: Misturar 4,0 ml do Tampão (N° 1) com 1,0 ml de Ferrozine (n° 3) Estável por 30 dias protegido da luz entre 10 e 30 °C.

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.

Usar os calibradores protéicos

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

Limite de Diluição: 1000 µg/dl.

Code FE

Description FERRO SERICO

Application Page 1

Type Direction	End Point UP	Unit Unit Factor Decimals	µcg/dL 1 0	Standard Model Factor	Yes Stand/Factor	
Linearity High Low		1000 0	Automatic rerun Without Dilution With Dilution Dil./Ratio			No No 2
On board Stability RBL Calibration		1	Filter1 Filter2			546

Application Page 2

RGT Volumes and Times				Stability		
	Volume	Delay/Inc.	Rinse	Cod. RGT	High	0.12
RGT 1	300	75		FE1	Low	-0.012
RGT 2	7.5	575		FE2		
RGT Rate		Sample Blank Samp. Vol.		Yes 75	Reaction check E.P.Limit	
Rate Value 1		Correlation		Slope Intercept	1 0	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FOSFATASE ALCALINA

Aplicação com fator

Catálogo	Determinações
Liquiform 79-4/30	400

Revisão: 24/03/03

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: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das 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.

Este modelo utiliza para cálculo dos resultados, um fator teórico (2764) considerando o coeficiente de extinção milimolar do pNitrofenol obtido em fotômetro de alta resolução. Para corrigir a resposta fotométrica do instrumento recomendamos utilizar a aplicação com calibrador.

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

Limite de diluição: 1500 U/l

Code FA1

Description FOSFATASE ALCALINA

Application Page 1

Type	Kinetic
Direction	UP

Unit	U/L
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	No
Model	Stand/Factor
Factor	2764

Linearity	
High	1500
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	405
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	175	200		FAL1
RGT 2					

Stability	
High	0.84
Low	0.1

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	6

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	1.0350
Fit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FOSFATASE ALCALINA

Aplicação com calibrador

Catálogo	Determinações
Liquiform 79-4/30	400

Revisão: 24/03/03

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: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das 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. Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

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

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

Limite de diluição: 1500 U/l

Code FA2

Description FOSFATASE ALCALINA

Application Page 1

Type	Kinetic
Direction	UP

Unit	U/L
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	Yes #
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	1500
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	405
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	175	200		FAL2
RGT 2					

Stability	
High	0.84
Low	0.1

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	6

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	1.0350
Fit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FÓSFORO UV

Catálogo	Determinações
12	666

Revisão: 24/03/03

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: 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.

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

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

Limite de Diluição: 20 mg/dl

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

Code FUV

Description FOSFORO UV

Application Page 1

Type	End Point
Direction	UP

Unit	mg/dL
Unit Factor	1
Decimals	2

Standard	Yes
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	20
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	340
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times				
	Volume	Delay/Inc.	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	300		FUV
RGT 2				

Stability	
High	0.649
Low	0.212

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	3

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
E.P.Limit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FRUTOSAMINA

Catálogo	Determinações
97	290

Revisão: 14/09/05

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: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das 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.

Valor do padrão indicado no rótulo do frasco.

Limite de Diluição: 800 µmol/L

Code FRU

Description FRUTOSAMINA

Application Page 1

Type	Initial Rate
Direction	UP

Unit	µmol/L
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	Yes
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	800
Low	20

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	546
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	310	500	300		FRU
RGT 2					

Stability	
High	0.09
Low	-0.03

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	16

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	
First Limit	
Lin. Factor	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GAMA GT Liquiform

Aplicação com fator

Catálogo	Determinações
83-2/30	199

Revisão: 24/03/03

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: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das 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. Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Este modelo utiliza para cálculo dos resultados, um fator teórico (2121) considerando o coeficiente de extinção milimolar do pNitroanilina obtido em fotômetro de alta resolução. Para corrigir a resposta fotométrica do instrumento recomendamos utilizar a aplicação com calibrador.

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

Limite de Diluição: 700 U/l

Code GT1

Description GAMA GT liquiform

Application Page 1

Type	Kinetic
Direction	UP

Unit	U/L
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	No
Model	Stand/Factor
Factor	2121

Linearity	
High	700
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	405
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	125	150		GGT1
RGT 2					

Stability	
High	0.55
Low	0.11

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	5

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	0.4
Fit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GAMA GT Liquiform

Aplicação com calibrador

Catálogo	Determinações
105-2/30	199

Revisão: 24/03/03

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: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das 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. Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

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

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

Limite de Diluição: 700 U/l

Code GT2

Description GAMA GT liquiform

Application Page 1

Type	Kinetic
Direction	UP

Unit	U/L
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	Yes #
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	700
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	405
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	125	150		GGT2
RGT 2					

Stability	
High	0.55
Low	0.11

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	5

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	0.4
Fit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GLICOSE PAP Liquiform

Método de ponto final

Catálogo	Determinações
84-2/250	1666
84-2/500	3333

Revisão: 09/01/06

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: Utilizar o **Reagente 1** – Cat. 84.1/250 ou Cat. 84.1/500 (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.

Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest.

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

Limite de Diluição: 400 mg/dl

Code GLI

Description GLICOSE PAP liquiform

Application Page 1

Type	Initial Rate
Direction	UP

Unit	mg/dL
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	Yes
Model	Stand/ Factor
Factor	

Linearity	
High	400
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	510
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	30	300		GLI
RGT 2					

Stability	
High	0.18
Low	-0.005

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	3

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	
First Limit	
Lin. Factor	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GLICOSE HK Liquiform

Catálogo	Determinações
85-4/50	666

Revisão: 24/03/03

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: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das 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.⁷

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

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

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

Limite de Diluição: 700 mg/dl

Code GHK

Description GLICOSE HK

Application Page 1

Type Direction	End Point UP	Unit Unit Factor Decimals	mg/dL 1 0	Standard Model Factor	Yes Stand/Factor
Linearity High Low		700 0			
On board Stability RBL Calibration		1			
Automatic rerun Without Dilution With Dilution Dil./Ratio			No No 2	Filter1 340 Filter2	

Application Page 2

RGT Volumes and Times Volume Delay/Inc. Rinse Cod. RGT RGT 1 300 250 GHK RGT 2				Stability High 0.3 Low -0.0050	
RGT Rate Rate Value 1		Sample Blank No Samp. Vol. 3		Reaction check E.P.Limit	
		Correlation Slope 1 Intercept 0			

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

HDL LE

Catálogo	Determinações
98-8	200

Revisão: 24/03/03

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: Poliânion – Cat 98.1

Reagente 2: 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.

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

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

Limite de Diluição: 200 mg/dl

Code HLE

Description HDL LE

Application Page 1

Type	End Point
Direction	UP

Unit	mg/dL
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	Yes
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	200
Low	2

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	546
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times				
	Volume	Delay/Inc.	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	300		HLE 1
RGT 2	100	300		HLE 2

Stability	
High	0.1
Low	-0.01

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	4

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
E.P.Limit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

LDH Liquiform

Aplicação com fator

Catálogo	Determinações
86-2/30	200

Revisão: 24/03/03

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: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das 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.

Este modelo utiliza para cálculo dos resultados, um fator teórico (8095) considerando o coeficiente de extinção milimolar do NADH obtido em fotômetro de alta resolução. Para corrigir a resposta fotométrica do instrumento recomendamos utilizar a aplicação com calibrador.

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

Limite de diluição: 2000 U/l

Code LD1

Description LDH Liquiform

Application Page 1

Type	Kinetic
Direction	Down

Unit	U/L
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	No
Model	Stand/Factor
Factor	8095

Linearity	
High	2000
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	340
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	50	175		LDH1
RGT 2					

Stability	
High	1.2
Low	0.49

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	6

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	0.1560
Fit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

LDH Liquiform

Aplicação com calibrador

Catálogo	Determinações
86-2/30	200

Revisão: 24/03/03

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: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das 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.

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

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

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

Limite de Diluição: 2000 U/l

Code LD2

Description LDH Liquiform

Application Page 1

Type	Kinetic
Direction	Down

Unit	U/L
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	Yes #
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	2000
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	340
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	50	175		LDH2
RGT 2					

Stability	
High	1.2
Low	0.49

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	6

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	0.1560
Fit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

MAGNÉSIO

Catálogo	Determinações
50	666

Revisão: 24/03/03

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: Utilizar o **Reagente de Uso** preparado seguindo orientações das 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. Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

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

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

Limite de diluição 4.5 mg/dl

Contaminação cruzada: Resultados falsamente diminuídos são obtidos quando a medição é realizada após os testes Colesterol Liquiform, Cloretos e Proteínas Totais.

Code MAG

Description MAGNESIO

Application Page 1

Type	End/Point
Direction	UP

Unit	mg/dL
Unit Factor	1
Decimals	2

Standard	Yes
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	4.5
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	510
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times				
	Volume	Delay/Inc.	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	250		MAG
RGT 2				

Stability	
High	0.4000
Low	0.1740

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	3

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
E.P.Limit	0.005

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

PROTEÍNAS TOTAIS

Catálogo	Determinações
99-100	333
99-250	833

Revisão: 06/02/06

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: Utilizar o **Reagente Biureto** pronto para uso.

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

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

#Usar o padrão No. 2 ou calibradores da série Calibra ou Calibra H da Labtest.

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

Limite de Diluição: 14 g/dl

Code PRO

Description PROTEINAS TOTAIS

Application Page 1

Type	End Point
Direction	UP

Unit	g/dL
Unit Factor	1
Decimals	2

Standard	Yes
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	12
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	546
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times				
	Volume	Delay/Inc.	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	300		PRO
RGT 2				

Stability	
High	0.2
Low	-0.005

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	6

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
E.P.Limit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

SENSIPROT

Catálogo	Determinações
36-50	166
36-200	666

Revisão: 24/03/03

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: Utilizar o **Reagente de Cor** – Cat. 36.1/50 ou Cat. 36.1/200 (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 a calibração usar o Padrão (no. 2) de 50 mg/dl.

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

Limite de Diluição: 100 mg/dl

Code SEN

Description SENSIPROT

Application Page 1

Type	End Point
Direction	UP

Unit	mg/dL
Unit Factor	1
Decimals	1

Standard	Yes
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	100
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	620
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times				
	Volume	Delay/Inc.	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	300		SEN
RGT 2				

Stability	
High	0.1800
Low	-0.0200

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	15

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
E.P.Limit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

TRIGLICÉRIDES Liquiform

Catálogo	Determinações
87-2/100	666

Revisão: 24/03/03

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: Utilizar o **Reagente de Cor** preparado seguindo orientações das 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.

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

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

Limite de diluição: 1000 mg/dl.

Code TRI

Description TRIGLICERIDES

Application Page 1

Type	End Point
Direction	UP

Unit	mg/dL
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	Yes
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	1000
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	510
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times				
	Volume	Delay/Inc.	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	325		TRIL
RGT 2				

Stability	
High	0.1800
Low	0.0000

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	3

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
E.P.Limit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

URÉIA CE

Catálogo	Determinações
27	250

Revisão: 24/03/03

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.

Calculado em função do volume, de Urease Tamponada, possível de ser preparado.

Reagentes:

Reagente 1: Urease Tamponada. Preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

Reagente 2: Atenção. Modo de preparar específico para o analisador.

Adicionar o conteúdo do frasco nº 3 (25 ml) a 100 ml de água destilada ou deionizada e misturar. Estável por 12 meses em frasco plástico, entre 2 - 8 °C.

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

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

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

Limite de Diluição: 300 mg/dl

Code UCE

Description UREIA CE

Application Page 1

Type	End Point
Direction	UP

Unit	mg/dL
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	Yes
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	300
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	620
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times				
	Volume	Delay/Inc.	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300	300		UCE1
RGT 2	300	300		UCE2

Stability	
High	0.15
Low	-0.0019

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	3

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
E.P.Limit	

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O LIASYS

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

URÉIA Liquiform

Catálogo	Determinações
104-4/50	666

Revisão: 22/03/06

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: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das 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.

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

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

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

Limite de diluição: 300 mg/dl

Code URE

Description UREA Liquiform

Application Page 1

Type	Initial rate
Direction	Down

Unit	mg/dL
Unit Factor	1
Decimals	0

Standard	Yes
Model	Stand/Factor
Factor	

Linearity	
High	300
Low	0

Automatic rerun	
Without Dilution	No
With Dilution	No
Dil./Ratio	2

Filter1	340
Filter2	

On board Stability	
RBL	1
Calibration	

Application Page 2

RGT Volumes and Times					
	Volume	Delay/Inc.	Reading	Rinse	Cod. RGT
RGT 1	300		75		URE
RGT 2					

Stability	
High	1.2000
Low	0.5000

RGT Rate	
Rate	
Value 1	

Sample Blank	No
Samp. Vol.	3

Correlation	
Slope	1
Intercept	0

Reaction check	
Depl.Limit	0.8
First Limit	