

ÁCIDO ÚRICO Liquiform

Catálogo	Determinações
73-4/30	333
73-2/100	555

Revisão: 01/08/01

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.

Adicionar 1 gota de "wetting agent" a 10 ml de reagente.

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

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

Limite de Diluição: 20 mg/dl

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		AC-UR 08
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		18
FILTER P	(500)	4
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		9 30
BLANK	(No)	0
DEFAULT	(No)	0
% RGT VOLUME		72
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		1
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.300
RANGE LO		0
RANGE HI		20.0
CAL FACT		§
STD VAL		@
NORMAL LO		2.5
NORMAL HI		7.0
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.010

Entre com parâmetros na memória disponível.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

ALBUMINA

Catálogo	Determinações
19-250	1333

Revisão: 01/08/01

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.

Não adicionar "wetting agent" ao reagente.

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 calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2) ou o padrão (nº 2) de 3,8 g/dl.

Limite de Diluição: 6.0 g/dl

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

Limite de Diluição: 5,6 g/dl

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		ALBU 16
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		5
FILTER P	(600)	6
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		1 30
BLANK	(No)	0
DEFAULT	(No)	0
% RGT VOLUME		75
UNITS	(g/l)	1
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		1
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.370
RANGE LO		0
RANGE HI		6.0
CAL FACT		§
STD VAL		@
NORMAL LO		3.5
NORMAL HI		5.5
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.015

Entre com parâmetros na memória disponível.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

ALT/GPT Liquiform

Catálogo	Determinações
74-4/30	362

Revisão: 01/08/01

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.

Adicionar 1 gota de "wetting agent" a 10 ml de reagente.

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

Limite de Diluição: 400 U/l

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

Temperatura de trabalho: 37°C

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		ALT 18
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(Zero order)	0
INVERSE	(yes)	1
% SMP VOL		36
FILTER P	(340)	1
DEP TEST	(Yes)	1
BIC CHEM	(Yes)	1
BIC FACTOR		1.000
DEP LIM		0.230
DELAY		1 00
% RGT VOL		66
UNITS	(U/l)	3
UNIT FAC		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.560
RANGE LO		0
RANGE HI		400
CAL FACT		4258
RGT RATE		0.000
NORMAL L		12 (*)
NORMAL H		40(*)
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
C1*10E-6		0.000
C2*10E-6		99999.01
D1*10E-6		20.00
DELTA NUMBER		0.012

Entre com parâmetros na memória disponível.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

AMILASE CNPG

Catálogo	Determinações
25-60	171

Revisão: 01/08/01

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** 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.

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

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

Limite de Diluição: 2000 U/l

Temperatura de trabalho: 37°C

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		AMS
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(1 st order)	1
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		14
FILTER P	(405)	3
DELAY		0 30
INCUBATI		1 00
% RGT VOL		70
UNITS	(U/l)	3
UNIT FAC		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.040
RANGE LO		0
RANGE HI		2000
CAL FACT		5408
RGT RATE		0.000
STD VALUE		1.000
NORMAL L		25 (*)
NORMAL H		100(*)
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
LIN FACT		1.000
1ST LIN		0.020

Entre com parâmetros na memória disponível.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT[®]
Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

AST/GOT Liquiform

Catálogo	Determinações
75-4/30	362

Revisão: 01/08/01

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.

Adicionar 1 gota de "wetting agent" a 10 ml de reagente.

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

Limite de Diluição: 400 U/l

Temperatura de trabalho: 37°C

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		AsT 05
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(Zero order)	0
INVERSE	(Yes)	1
% SMP VOL		36
FILTER P	(340)	1
DEP TEST	(Yes)	1
BIC CHEM	(Yes)	1
BIC FACTOR		1.000
DEP LIM		0.230
DELAY		1 00
% RGT VOL		66
UNITS	(U/l)	3
UNIT FAC		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.560
RANGE LO		0
RANGE HI		400
CAL FACT		4258
RGT RATE		0.000
NORMAL L		12 (*)
NORMAL H		40(*)
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
C1*10E-6		0.000
C2*10E-6		99999.01
D1*10E-6		30.00
DELTA NUMBER		0.012

Entre com parâmetros na memória disponível.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

Bili-D Liquiform

Catálogo	Determinações
93	246

Revisão: 13/02/06

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.

Reagentes:

Reagent 1: Pronto para uso – Cat 93.1

Reagent 2: Pronto para uso – Cat. 93.2

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.

**** RGT BLANK - Determinado pelo instrumento durante o 2nd Reagent Blank Assay.**

Antes de solicitar a calibração é necessário realizar o branco de reagente seguindo o seguinte procedimento:

OPERATE – Selecionar o teste Bili-D - Selecionar FUNCTION. No Menu FUNCTION selecionar BLK-2-RGT-ENTER. Retornando ao Menu inicial, selecionar FUNCTION-REPEAT-5-ENTER-MENU. Colocar 6 cubetas de amostras com água destilada e seguir o procedimento para o equipamento iniciar os testes.

Quando a operação se ativa o instrumento solicita o 2nd Reagent Delay Time. Entrar com o tempo de 4 minutos e 30 segundos (4:30) e teclar ENTER para iniciar o Reagente Branco.

*** CAL FACT - Determinado pelo instrumento durante a calibração**

Calibrar o instrumento seguindo as instruções do manual de operações.

@ Usar o Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

O procedimento RGT BLANK Assay e a calibração devem ser realizados a cada novo lote ou quando o controle interno da qualidade indicar.

Intervalo operacional: até 12 mg/dL.

Temperatura: 37°C

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		BILI-D
IMNOASSAY	(No)	0
TYPE		ENDPOINT
INVERSE		No
%SMP VOL		60 (30 µL)
WAVELENGTH	(550)	5
BIC. CHEM.	(No)	0
DELAY		5:00
BLANK TYPE		(No)
%RGT VOL		65 (325 µL)
2nd RGT		YES
%2nd RGT VOL		16 (80 µL)
2nd Reagent Delay		4:30
A2 DELAY		4:00
UNITS		mg/dL
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL POINT		2
RBL LOW		0.000
RBL HI		1.000
RANGE LOW		0.0
RANGE HIGH		12.0
CAL FACT		*
RGT BLANK		0.0
STD VALUE		@
NORMAL LO		0.0
NORMAL HI		0.4
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.0000
EP LIMIT		1.000
AUTOLINEARIZATION		No

Entre com parâmetros na memória disponível.

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

BILIRRUBINA DIRETA

Catálogo	Determinações
31	2000

Revisão: 01/08/01

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.

PREPARO DOS REAGENTES PARA USO

R1 - Reagente Branco

Nº de Testes	10	20	33	50
Ácido Sulfanílico ml	0,3	0,6	0,9	1,5
Água Dest./Deio ml	2,7	5,4	8,1	13,5

Preparar a quantidade necessária para 1 dia de trabalho.

R2 - Reagente Teste

É importante que os reagentes sejam adicionados na sequência abaixo ou seja: misturar primeiro o **Nitrito de Sódio** com o **Ácido Sulfanílico** e finalmente adicionar a **água** destilada ou deionizada.

Nº de Testes	10	20	33	50
Nitrito de Sódio ml	0,01	0,02	0,03	0,05
Ácido Sulfanílico ml	0,3	0,6	0,9	1,5
Água Dest./Deio ml	2,7	5,4	8,1	13,5

Preparar a quantidade necessária para 1 dia de trabalho.

Não adicionar "wetting agent" aos reagentes.

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

Limite de Diluição: 15 mg/dl

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		D-BIL
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		30
FILTER P	(550)	5
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		5 00
DEFAULT	(Yes)	1*
BLANK		-
% RGT VOLUME		60
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		1
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.200
RANGE LO		0
RANGE HI		15.0
CAL FACT		§
STD VAL		@
NORMAL LO		0.1
NORMAL HI		0,4
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.010

Entre com parâmetros na memória disponível.

* NO PROMPT 'BLANK PO.', DEFINIR A POSIÇÃO DO REAGENTE BRANCO NA BANDEJA.

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

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

Contaminação cruzada: Pode-se obter resultados falsamente diminuídos quando a medição é realizada após o teste Proteínas Totais pelo método de Biureto.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

Bili-T Liquiform

Catálogo	Determinações
94	246

Revisão: 13/02/06

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.

Reagentes:

Reagent 1: Pronto para uso – Cat 94.1

Reagent 2: Pronto para uso – Cat. 94.2

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.

**** RGT BLANK - Determinado pelo instrumento durante o 2nd Reagent Blank Assay.**

Antes de solicitar a calibração é necessário realizar o branco de reagente seguindo o seguinte procedimento:

OPERATE – Selecionar o teste Bili-T - Selecionar FUNCTION. No Menu FUNCTION selecionar BLK-2-RGT-ENTER. Retornando ao Menu inicial, selecionar FUNCTION-REPEAT-5-ENTER-MENU. Colocar 6 cubetas de amostras com água destilada e seguir o procedimento para o equipamento iniciar os testes.

Quando a operação se ativa o instrumento solicita o 2nd Reagent Delay Time. Entrar com o tempo de 4 minutos e 30 segundos (4:30) e teclar ENTER para iniciar o Reagente Branco.

*** CAL FACT - Determinado pelo instrumento durante a calibração**

Calibrar o instrumento seguindo as instruções do manual de operações.

@ Usar o Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

O procedimento RGT BLANK Assay e a calibração devem ser realizados a cada novo lote ou quando o controle interno da qualidade indicar.

Intervalo operacional: até 30 mg/dL.

Temperatura: 37°C

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		BILI-T
IMNOASSAY	(No)	0
TYPE		ENDPOINT
INVERSE		No
%SMP VOL		40 (20 µL)
WAVELENGTH	(550)	5
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		5:00
BLANK TYPE	(No)	
%RGT VOL		65 (325 µL)
2nd RGT		YES
%2nd RGT VOL		16 (80 µL)
2nd Reagent Delay		4:30
A2 DELAY		4:00
UNITS		mg/dL
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL POINT		2
RBL LOW		0.000
RBL HI		1.000
RANGE LOW		0.0
RANGE HIGH		30.0
CAL FACT		*
RGT BLANK		0.0
STD VALUE		@
NORMAL LO		0.0
NORMAL HI		1.2
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.0000
EP LIMIT		1.000
AUTOLINEARIZATION		No

Entre com parâmetros na memória disponível.

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

BILIRRUBINA TOTAL

Catálogo	Determinações
31	462

Revisão: 01/08/01

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).

PREPARO DOS REAGENTES PARA USO

R1 - Reagente Branco

Nº de Testes	10	20	33	50
Ácido Sulfanílico ml	0,3	0,6	0,9	1,5
Acelerador (ml)	2,7	5,4	8,1	13,5

Preparar a quantidade necessária para 1 dia de trabalho.

R2 - Reagente Teste

É importante que os reagentes sejam adicionados na sequência abaixo ou seja: misturar primeiro o **Nitrito de Sódio (nº 3)** com o **Ácido Sulfanílico (nº 2)** e finalmente adicionar o **Acelerador (nº 1)**.

Nº de Testes	10	20	33	50
Nitrito de Sódio ml	0,01	0,02	0,03	0,05
Ácido Sulfanílico ml	0,3	0,6	0,9	1,5
Acelerador (ml)	2,7	5,4	8,1	13,5

Preparar a quantidade necessária para 1 dia de trabalho.

Não adicionar "wetting agent" aos reagentes.

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

Limite de Diluição: 15 mg/dl

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		T-BILI
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		30
FILTER P	(550)	5
BIC CHEM		0
DELAY		5 00
DEFAULT	(Yes)	1, *
BLANK		-
% RGT VOLUME		60
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		1
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.200
RANGE LO		0
RANGE HI		15.0
CAL FACT		§
STD VAL		@
NORMAL LO		0.1
NORMAL HI		1.2
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.010

Entre com parâmetros na memória disponível.

* NO PROMPT 'BLANK PO.', DEFINIR A POSIÇÃO DO REAGENTE BRANCO NA BANDEJA.

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

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

Contaminação cruzada: Pode-se obter resultados falsamente diminuídos quando a medição é realizada após o teste Proteínas Totais pelo método de Biureto.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

CÁLCIO Liquiform

Catálogo	Determinações
90-2/60	342

Revisão: 01/08/01

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.

Não adicionar "wetting agent" ao reagente.

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

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

@ Usar calibradores protéicos 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.

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.

Limite de Diluição: 15 mg/dl

Temperatura de trabalho: 37°C

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		CALCI 10
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		14
FILTER P	(550)	5
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		2 00
BLANK	(No)	0,#
DEFAULT	(No)	0
% RGT VOLUME		70
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		1
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.500
RANGE LO		0
RANGE HI		15.0
CAL FACT		§
STD VAL		@
NORMAL LO		8.8
NORMAL HI		11.0
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.010

Entre com parâmetros na memória disponível.

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

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO

Catálogo	Determinações
41	333

Revisão: 01/08/01

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.

Preparo dos Reagentes de Trabalho

R1-Tampão/Padrão: misturar 9 partes Tampão (n° 1) com 1 parte de padrão (n° 2).

R2-Ferrozine

Definido pelo usuário.

Procedimento

- Determinar 2nd Rgt. Blank (Worklist Subfunction 8) usando 5 copinhos com água deionizada. Realizar diariamente ou quando mudar os reagentes. Quando a operação se ativa o instrumento solicita o 2nd Reagent Delay Time. Entrar com o tempo de 2 minutos e 30 segundos (2 30) e teclar Enter para iniciar.
- Calibrar usando Worklist Subfunction 2, com 5 amostras do padrão (n°. 2).
- & Para dosar as amostras modificar INVERSE para 1 (yes) e manter o CAL FACTOR e RGT BLANK como já definidos pelo instrumento.**
- O 2nd Reagent Delay deve ser colocado em 2 minutos e 30 segundos (2 30), para o reagente branco, calibração e dosagem das amostras.

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.

Limite de Diluição: 500 µg/dl

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		#
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(0 &
% SMP VOL		60
FILTER P	(550)	5
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		5 00
BLANK	(No)	0
DEFAULT	(No)	0
% RGT VOLUME		60
2nd Rgt	(Yes)	1
2 Rgt. Vol		6
A2 DLY		2 00
UNITS	(g/dl)	9
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.100
RANGE LO		0
RANGE HI		500
CAL FACT		§
RGT BLANK		xxx
STD VAL		500 @
NORMAL LO		130
NORMAL HI		375
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.010

Entre com parâmetros na memória disponível.

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

xxx determinado em 2nd Rgt. Blank

@ Padrão de 500 µg/dl (n° 2).

ATENÇÃO: não dosar capacidade de ligação de ferro e cloretos em um mesmo aparelho.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT[®]

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

CLORETOS

Catálogo	Determinações
49	1225

Revisão: 01/08/01

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.

Não adicionar "wetting agent" ao reagente.

O reagente de Cloretos é potencialmente prejudicial para outros testes. Com o objetivo de evitar contaminações sugerimos realizar o teste de Cloretos separadamente.

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).

Limite de Trabalho: 70 - 125 mEq/l

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		CL 28
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		4
FILTER P	(500)	4
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		2 00
BLANK	(No)	0
DEFAULT	(No)	0
% RGT VOLUME		80
UNITS	mEq/l)	10
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.200
RANGE LO		70
RANGE HI		125
CAL FACT		§
STD VAL		@
NORMAL LO		96
NORMAL HI		105
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.010

Entre com parâmetros na memória disponível.

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

COLESTEROL

Catálogo	Determinações
COD-ANA 60-2/100	570
Liquiform 76-2/100	570

Revisão: 01/08/01

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.

Adicionar 1 gota de "wetting agent" a 10 ml de reagente.

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

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

Limite de Diluição: 500 mg/dl

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		COLES 13
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		7
FILTER P	(500)	4
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		8 30
BLANK	(No)	0
DEFAULT	(No)	0
% RGT VOLUME		70
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.300
RANGE LO		0
RANGE HI		500
CAL FACT		§
STD VAL		@
NORMAL LO		#
NORMAL HI		#
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.010

Entre com parâmetros na memória disponível.

Definido pelo operador.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

COLESTEROL HDL

Catálogo	Determinações
13	100 precipitações

Revisão: 01/08/01

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.

Adicionar 1 gota de "wetting agent" a 10 ml de reagente.

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.

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: 100 mg/dl

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		COHDL 26
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		35
FILTER P	(500)	4
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		8 30
BLANK	(No)	0
% RGT VOL		70
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FAC		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.000
RANGE LO		0
RANGE HI		120
CAL FACT		§
STD VALUE		@
NORMAL L		30
NORMAL H		80
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIM		0.010

@ Para calibração usar o Padrão (n° 2) de 20 mg/dl. Considerando-se a diluição da amostra realizada no procedimento de precipitação, o valor do Padrão no item de programação será 40 mg/dl. Não utilizar nenhum outro fator para correção.

Entre com parâmetros na memória disponível.

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

CK MB Liquiform

Catálogo	Determinações
78-2/30	170

Revisão: 16/10/03

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.

Adicionar 1 gota de "wetting agent" a 10 ml de reagente.

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

(*) Valor de referencia para 37 °C

Limite de Diluição: 500 U/l

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		CKMB
IMNOASSY	(No)	0
TYPE		1
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		40
FILTER P	(340)	1
BIC CHEM	(No)	0
DEP LIM		0,500
DELAY		5 00
INCUBATION		5 00
% RGT VOL		70
UNITS	(U/l)	3
UNIT FAC		1.0
DECIMAL		1
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.350
RANGE LO		0
RANGE HI		500
CAL FACT		1605
RGT RATE		0.000
NORMAL L		0 (*)
NORMAL H		24 (*)
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
LIN FACTOR		1.000
1ST LIN		0,020

Entre com parâmetros na memória disponível.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT[®]

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

CK NAC Liquiform

Catálogo	Determinações
77-2/30	170

Revisão: 01/08/01

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.

Adicionar 1 gota de "wetting agent" a 10 ml de reagente.

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

(*) Valor de referencia para 37 °C

Limite de Diluição: 2000 U/l

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		CPK 03
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(Zero order)	0
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		14
FILTER P	(340)	1
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		2 00
% RGT VOL		70
UNITS	(U/l)	3
UNIT FAC		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.350
RANGE LO		0
RANGE HI		2000
CAL FACT		11216
RGT RATE		0.000
NORMAL L		26 (*)
NORMAL H		190 (*)
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
C1*10E-6		0.00
C2*10E-6		99999.01
D1*10E-6		10.00
DELTA NUMBER		0.015

Entre com parâmetros na memória disponível.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

CREATININA

Catálogo	Determinações
35	694
3E	3470

Revisão: 01/08/01

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 4 volumes de Tampão (nº 2) com 1 volume de Ácido Pícrico (nº 1).

Preparar a quantidade necessária para um dia de trabalho.

Adicionar 1 gota de "wetting agent" a 10 ml de reagente.

O CO₂ 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.

O reagente pode se precipitar se for mantido em compartimentos refrigerados do analisador.

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

Limite de Diluição: 10 mg/dl

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		CREAT 07
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(1 st order)	1
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		36
FILTER P	(500)	4
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		0 30
INCUBATI		1 00
DEFAULT	(No)	0
% RGT VOLUME		72
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		1
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.500
RANGE LO		0.0
RANGE HI		15.0
CAL FACT		§
REAG. RATE		0.000
STD VAL		@
NORMAL LO		0.4
NORMAL HI		1.3
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
LIN FACT		2.6
1ST LIN		0.100

Entre com parâmetros na memória disponível.

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

CREATININA K

Catálogo	Determinações
96-300	937

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.

Adicionar 1 gota de "wetting agent" a 10 ml de reagente.

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

As informações 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 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

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		CREAT 07
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(1 st order)	1
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		32
FILTER P	(500)	4
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		0 30
INCUBATI		3 00
DEFAULT	(No)	0
% RGT VOLUME		64
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		1
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.500
RANGE LO		0.0
RANGE HI		15.0
CAL FACT		1
REAG. RATE		0.000
STD VAL		@
NORMAL LO		0.4
NORMAL HI		1.3
SLOPE		1.00
INTERCEPT		- 0,25
LIN FACT		2.6
1ST LIN		0.100

Entre com parâmetros na memória disponível.

Atenção: O parâmetro INTERCEPT = - 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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

Fe Liquiform

Catálogo	Determinações
91	333

Revisão: 02/02/06

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:

Reagente 1: Pronto para uso – Cat 91.1

Reagente 2: Pronto para uso – Cat. 91.2

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.

**** RGT BLANK - Determinado pelo instrumento durante o 2nd Reagent Blank Assay.**

Antes de solicitar a calibração é necessário realizar o branco de reagente seguindo o seguinte procedimento:

OPERATE – Selecionar o teste Fe - Selecionar FUNCTION. No Menu FUNCTION selecionar BLK-2-RGT-ENTER. Retornando ao Menu inicial, selecionar FUNCTION-REPEAT-5-ENTER-MENU. Colocar 6 cubetas de amostras com água destilada e seguir o procedimento para o equipamento iniciar os testes.

Quando a operação se ativa o instrumento solicita o 2nd Reagent Delay Time. Entrar com o tempo de 4 minutos e 30 segundos (4:30) e teclar ENTER para iniciar o Reagente Branco.

*** CAL FACT - Determinado pelo instrumento durante a calibração**

Calibrar o instrumento seguindo as instruções do manual de operações.

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

O procedimento RGT BLANK Assay e a calibração devem ser realizados a cada novo lote ou quando o controle interno da qualidade indicar.

Limite de Diluição: 1000 µg/dL

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		Fe
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		60 (30 µL)
FILTER P	(550)	5
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		5:00
BLANK TYPE		(No)
%RGT VOL		48 (240 µL)
2nd RGT	(Yes)	1
%2nd RGT VOL		12 (60 µL)
2nd Reagent Delay		4:30
A2 DELAY		4:00
UNITS	(µg/dL)	9
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.100
RANGE LO		0
RANGE HI		1000
CAL FACT		*
RGT BLANK		**
STD VALUE		@
NORMAL LO		50
NORMAL HI		150
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.010

Entre com parâmetros na memória disponível.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

FERRO SÉRICO

Catálogo	Determinações
38	333

Revisão: 01/08/01

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 TESTE: Misturar 2,0 ml do Tampão (nº.1) com 0,05 ml do Ferrozine (nº 3). Estável por 30 dias protegido da luz entre 10 e 30 °C.

Não adicionar "wetting agent" ao reagente.

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.

Definido pelo usuário.

Procedimento de Calibração

§ Calibrar usando Worklist Subfunction 2, com 5 amostras do padrão (nº 2).

ATENÇÃO: Não realizar os testes de Ferro Sérico e Cloretos em um mesmo analisador.

Limite de Diluição: 600 µg/dl

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		#
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		60
FILTER P	(550)	5
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		9 30
BLANK	(No)	0
DEFAULT	(Yes)	1 (Tampão)
% RGT VOLUME		60
2nd Rgt.	(No)	0
UNITS	(g/dl)	9
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.100
RANGE LO		0
RANGE HI		500
CAL FACT		§
STD VAL		500
NORMAL LO		50
NORMAL HI		150
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.010

Entre com parâmetros na memória disponível.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

FOSFATASE ALCALINA

Catálogo	Determinações
Liquiform 79-4/30	340

Revisão: 01/08/01

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.

Adicionar 1 gota de "wetting agent" a 10 ml de reagente.

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 de referencia para 37 °C

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

Limite de diluição: 1500 U/l

Temperatura de trabalho: 37°C

CHEM		
NAME		ALP
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(Zero order)	0
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		14
FILTER P	(405)	3
DELAY		1 00
% RGT VOL		70
UNITS	(U/l)	3
UNIT FAC		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.900
RANGE LO		0
RANGE HI		1500
CAL FACT		3781
RGT RATE		0.000
NORMAL L		27(*)
NORMAL H		100(*)
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
C1*10E-6		0.000
C2*10E-6		99999.01
D1*10E-6		30.00
DELTA NUMBER		0.020

Entre com parâmetros na memória disponível.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

FÓSFORO UV

Catálogo	Determinações
12	571

Revisão: 01/08/01

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 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.

Em amostras ictericas, hemolizadas ou lipêmicas, usar branco de amostra, solicitando "*operator-initiated sample blank*", (*worklist subfunction 1*). Usar salina com "wetting agent" em lugar do reagente.

* Definido pelo operador.

Limite de Diluição: 20 mg/dl

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		I-PHOS
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E .P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		7
FILTER P	(340)	1
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		5 00
DEFAULT	(Yes)	1
% RGT VOLUME		70
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		1.500
RANGE LO		0.0
RANGE HI		20
CAL FACT		§
STD VAL		@
NORMAL LO		2.5 *
NORMAL HI		4.8 *
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.010

Entre com parâmetros na memória disponível.

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

FRUTOSAMINA

Catálogo	Determinações
97	257

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 calibrador indicado no rótulo do frasco.

Limite de Diluição: 800 µmol/L

Definido pelo operador.

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		#
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(1 st order)	1
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		36
FILTER P	(500)	4
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		4 00
INCUBATI		3 00
DEFAULT	(No)	0
% RGT VOLUME		70
UNITS	(µmol/L)	
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.100
RANGE LO		0.0
RANGE HI		8.0
CAL FACT		§
STD VAL		@
NORMAL LO		205
NORMAL HI		285
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
LIN FACT		1.000
1ST LIN		0.020

Entre com parâmetros na memória disponível.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

Gama GT Liquiform

Catálogo	Determinações
Liquiform 83-2/30	108

Revisão: 01/08/01

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.

Adicionar 1 gota de "wetting agent" a 10 ml de reagente.

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

(*) 37 °C

Limite de Diluição: 700 U/l

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		GGT 17
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(Zero order)	0
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		23
FILTER P	(405)	3
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		1 00
% RGT VOL		66
UNITS	(U/l)	3
UNIT FAC		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.800
RANGE LO		0
RANGE HI		800
CAL FACT		4278
RGT RATE		0.00
NORMAL L		7 (*)
NORMAL H		45 (*)
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
C1*10E-6		0.000
C2*10E-6		99999.01
D1*10E-6		40.00
DELTA NUMBER		0.030

Entre com parâmetros na memória disponível.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT[®]
Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

GLICOSE PAP Liquiform

Catálogo	Determinações
84-2/250	1333
84-2/500	2666

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).

Não adicionar "wetting agent" ao reagente.

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 calibradores protéticos 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

Temperatura de trabalho: 37°C

CHEM		
NAME		GLUCO 01
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(1 st order.)	1
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		7
FILTER P	(500)	4
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		0 30
INCUBATI		5 00
DEFAULT	(No)	0
% RGT VOLUME		75
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.300
RANGE LO		0.0
RANGE HI		400
CAL FACT		§
STD VAL		@
NORMAL LO		
NORMAL HI		
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
1ST LIM		1.000

Entre com parâmetros na memória disponível.

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

GLICOSE HK Liquiform

Catálogo	Determinações
85-4/50	571

Revisão: 01/08/01

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.

Adicionar 1 gota de "wetting agent" a 10 ml de reagente.

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

+ Em amostras ictericas, hemolisadas ou lipêmicas, usar branco de amostra, solicitando "*operator-initiated sample blank*", (*worklist subfunction 1*). Usar salina com "wetting agent" em lugar do reagente.

Limite de Diluição: 700 mg/dl

Temperatura de trabalho: 37°C

CHEM		
NAME		GLU
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		7
FILTER P	(340)	1
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		5 00
BLANK	(Yes)	1, +
DEFAULT	(No)	0
% RGT VOLUME		70
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.350
RANGE LO		0
RANGE HI		700
CAL FACT		§
STD VAL		@
NORMAL LO		70
NORMAL HI		110
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.010

Entre com parâmetros na memória disponível.

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

HbA1c

É necessário submeter calibradores, controles e amostras ao procedimento “Preparo da amostra” (ver Instruções de Uso) antes dos mesmos serem colocados no equipamento.

Catálogo	Determinações
301	125

Revisão: 22/09/05

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.

Reagentes:

Reagent 1: Pronto para uso

Reagent 2: Preparado de acordo com as Instruções de Uso.

O conjunto de um frasco de Reagente 2A e um frasco de Reagente 2B permite preparar o Reagente 2.

Reagente Hemolisante – 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 da série Calibra HbA1c da Labtest.

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

§ Calibrar o instrumento seguindo as instruções do manual de operações, usando o calibrador do produto.

Limite de Diluição: 16 %

Temperatura: 37°C

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		HbA1c
IMNOASSY	(Yes)	1
IA TABLE		#
TYPE		ENDPOINT
INVERSE	(No)	0
%SMP VOL		14 (7µL)
FILTER P	600	6
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		5:00
DEFAULT	(No)	0
%RGT VOL		48 (240 µL)
2nd RGT	(Yes)	1
2nd RGT VOL		16 (80µL)
A2 DELAY		4:00
UNITS		%
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		1
RBL LOW		0.000
RBL HI		2.000
RANGE LOW		0.0
RANGE HIGH		#
NORMAL LO		#
NORMAL HI		#
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.0000
EP LIMIT		0.030
AUTO LIN.	(No)	0
CALIBRATION PARAMETERS		
1A TYPE		Simple Cubic
#STD		5
#ASP		2
STD. 1		Cal 1 Conc.
STD. 2		Cal 2 Conc.
STD. 3		Cal 3 Conc.
STD. 4		Cal 4 Conc.
STD. 5		Cal 5 Conc.
LIM 1		99
LIM 2		7
LIM 3		7
LIM 4		7
LIM 5		7
LIM 6		7
SLM 1		99
SLM 2		7

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

SLM 3	7
SLM 4	7
SLM 5	7
SLM 6	7
10 RSP	99
% 10 RSP	0
50 RSP	99
% 50 RSP	0
90 RSP	99
% 90 RSP	0
RSS Lim	200

Entre com parâmetros na memória disponível.

Definido pelo operador.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT[®]
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

Temperatura: 37°C

HDL LE

Método homogêneo direto

Catálogo	Determinações
98-8	184
98-32	736

Revisão: 01/08/01

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:

Reagent 1: Poliânion – Cat 98.1

Reagent 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.

§ Calibrar o instrumento seguindo as instruções do manual de operações, usando o calibrador do produto.

Limite de Diluição: 200 mg/dl.

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		#
IMNOASSY	(No)	0
TYPE		ENDPOINT
INVERSE	(No)	0
%SMP VOL		6
FILTER P	550	5
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		5:30
BLANK	(No)	
%RGT VOL		65
2nd RGT		YES
2nd RGT VOL		22
2nd Reagent Delay		3:45
A2 DELAY		3:30
UNITS		MG/DL
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		1.000
RANGE LOW		2
RANGE HIGH		200
CAL FACT		§
RGT BLANK		0.0016
STD VALUE		@
NORMAL LO		#
NORMAL HI		#
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.0000
EP LIMIT		0.030

Entre com parâmetros na memória disponível.

Definido pelo operador.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

IBC Liquiform

Catálogo	Determinações
92	307

Revisão: 19/04/05

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.

Reagentes:

Reagent 1: Pronto para uso – Cat 92.1

Reagent 2: Pronto para uso – Cat. 92.2

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.

** RGT BLANK - Determinado pelo instrumento durante o 2nd Reagent Blank Assay.

Antes de solicitar a calibração é necessário realizar o branco de reagente seguindo o seguinte procedimento:

OPERATE – Selecionar o teste IBC - Selecionar FUNCTION. No Menu FUNCTION selecionar BLK-2-RGT-ENTER. Retornando ao Menu inicial, selecionar FUNCTION-REPEAT-5-ENTER-MENU. Colocar 6 cubetas de amostras com água destilada e seguir o procedimento para o equipamento iniciar os testes.

Quando a operação se ativa o instrumento solicita o 2nd Reagent Delay Time. Entrar com o tempo de 4 minutos e 30 segundos (4:30) e teclar ENTER para iniciar o Reagente Branco.

* CAL FACT - Determinado pelo instrumento durante a calibração

Calibrar o instrumento seguindo as instruções do manual de operações.

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

O procedimento RGT BLANK Assay e a calibração devem ser realizados a cada novo lote ou quando o controle interno da qualidade indicar.

Limite de Diluição: 500 µg/dL.

Temperatura: 37°C

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		IBC
IMNOASSAY	(No)	0
TYPE		ENDPOINT
INVERSE		Yes
%SMP VOL		60
WAVELENGTH	5	550
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		5:00
BLANK TYPE		(No)
%RGT VOL		65
2nd RGT		YES
%2nd RGT VOL		17
2nd Reagent Delay		4:30
A2 DELAY		4:00
UNITS		µg/dL
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL POINT		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		1.000
RANGE LOW		5
RANGE HIGH		500
CAL FACT		*
RGT BLANK		**
STD VALUE		@
NORMAL LO		140
NORMAL HI		280
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.0000
EP LIMIT		1.000
AUTOLINEARIZATION		No

Entre com parâmetros na memória disponível.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT[®]
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

LDH Liquiform

Catálogo	Determinações
86-2/30	171

Revisão: 01/08/01

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.

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

(*) Valor de referencia para 37 °C

Limite de diluição: 1800 U/l

Temperatura de trabalho: 37°C

CHEM		
NAME		LD
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(Zero order)	0
INVERSE	(Yes)	1
% SMP VOL		14
FILTER P	(340)	1
DEP TEST	(Yes)	1
BIC CHEM	(No)	0
BIC FACTOR		1.000
DEP LIM		0.250
DELAY		1 00
% RGT VOL		70
UNITS	(U/l)	3
UNIT FAC		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.900
RANGE LO		0
RANGE HI		1800
CAL FACT		11073
RGT RATE		0.000
NORMAL L		230 (*)
NORMAL H		460 (*)
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
C1*10E-6		0.000
C2*10E-6		99999.01
D1*10E-6		30.00
DELTA NUMBER		0.020

Entre com parâmetros na memória disponível.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

MAGNÉSIO

Catálogo	Determinações
50	570

Revisão: 01/08/01

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.

Não adicionar "wetting agent" ao reagente.

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.

@ Usar 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 4.0 mg/dl

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

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		MG 33
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		7
FILTER P	(500)	4
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		1 30
BLANK	(No)	0
DEFAULT	(No)	0
% RGT VOLUME		70
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		1
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.560
RANGE LO		0.0
RANGE HI		4.0
CAL FACT		§
STD VAL		@
NORMAL LO		1.9
NORMAL HI		2.5
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.010

Entre com parâmetros na memória disponível.

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

PROTEÍNAS TOTAIS

Catálogo	Determinações
99-100	285
99-250	714

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.

Adicionar 1 gota de "wetting agent" a 10 ml de reagente.

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 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 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

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		PROT 15
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		14
FILTER P	(550)	5
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		5 00
BLANK	(Yes)	1, #
DEFAULT		0
% RGT VOLUME		70
UNITS	(g/dl)	1
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		1
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.200
RANGE LO		1.0
RANGE HI		14.0
CAL FACT		§
STD VAL		@
NORMAL LO		6.0
NORMAL HI		8.0
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.010

Entre com parâmetros na memória disponível.

Em amostras ictericas, hemolizadas ou lipêmicas, usar branco de amostra, solicitando "*operator-initiated sample blank*", (*worklist subfunction 1*). Usar salina com "wetting agent" em lugar do reagente.

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT[®]

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

SENSIPROT

Catálogo	Determinações
36-50	50
36-200	200

Revisão: 01/08/01

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.

§ Calibrar o instrumento seguindo as instruções do manual de operações, usando o calibrador do produto.

Limite de Diluição: 100 mg/dl

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		SENSIP
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		35
FILTER P	(600)	6
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		5 00
BLANK	(No)	0
DEFAULT	(No)	0
% RGT VOLUME		70
2ND RGT	(No)	0
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		1
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.290
RANGE LO		2
RANGE HI		100
CAL FACT		§
STD VAL		50 @
NORMAL LO		#
NORMAL HI		#
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.02

Entre com parâmetros na memória disponível.

Definido pelo operador

TRIGLICÉRIDES

Catálogo	Determinações
GPO-ANA 59-4/50	342

Revisão: 01/08/01

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 calibradores protéticos 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.

Em amostras ictericas ou hemolizadas, usar branco de amostra, solicitando "*operator-initiated sample blank*", (*worklist subfunction 1*). Usar salina com "*wetting agent*" como branco de reagente.

Limite de diluição: 1000 mg/dl.

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		TRIGL 14
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		7
FILTER P	(550)	5
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		9 30
BLANK	(Yes)	1, #
DEFAULT	(No)	0
% RGT VOLUME		70
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.300
RANGE LO		0.0
RANGE HI		1000
CAL FACT		§
STD VAL		@
NORMAL LO		30
NORMAL HI		200
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.010

Entre com parâmetros na memória disponível.

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT[®]

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

TRIGLICÉRIDES

Catálogo	Determinações
87-2/100	571

Revisão: 12/09/05

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: Reagente 1 Cat. 87.1/100 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 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.

Em amostras ictéricas ou hemolizadas, usar branco de amostra, solicitando "*operator-initiated sample blank*", (*worklist subfunction 1*). Usar salina com "*wetting agent*" como branco de reagente.

Limite de diluição: 1000 mg/dl.

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		TRIGL 14
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		7
FILTER P	(500)	4
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		9 30
BLANK	(Yes)	1, #
DEFAULT	(No)	0
% RGT VOLUME		70
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.300
RANGE LO		0.0
RANGE HI		1000
CAL FACT		§
STD VAL		@
NORMAL LO		30
NORMAL HI		200
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.010

Entre com parâmetros na memória disponível.

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

URÉIA CE

Catálogo	Determinações
27	2500

Revisão: 01/08/01

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.

Reagent 2: Oxidante 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 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.

§ Calibrar o instrumento seguindo as instruções do manual de operações, usando um calibrador protéico.

Limite de Diluição: 300 mg/dl

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		URE-CE
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
% SMP VOL		4
FILTER P	(600)	6
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		4 30
BLANK	(No)	0
DEFAULT	(No)	0
% RGT VOLUME		40
2ND RGT	(Yes)	1
2 RGT VOL		40
A2 DLY		4 30
2 RGT DELAY		5 00
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.300
RANGE LO		5
RANGE HI		300
CAL FACT		§
STD VAL		@
NORMAL LO		15
NORMAL HI		40
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
EP LIMIT		0.02

Entre com parâmetros na memória disponível.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

URÉIA UV Liquiform

Catálogo	Determinações
104-4/50	542

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.

Adicionar 1 gota de "wetting agent" a 10 ml de reagente.

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 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.

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.

Limite de diluição: 300 mg/dl

Temperatura de trabalho: 37°C

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		UREA 02
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(1 st order)	1
INVERSE	(Yes)	1
% SMP VOL		8
FILTER P	(340)	1
DEP LIM		0.500
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		0 30
INCUBATI		1 00
% RGT VOL		70
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FAC		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.600
RANGE LO		0
RANGE HI		300
CAL FACT		§
RGT RATE		0.000
STD VALUE		@
NORMAL L		15
NORMAL H		40
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
LIN FACT		1.000
1ST LIN		0.020

Entre com parâmetros na memória disponível.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT[®]
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800.313411

URÉIA UV

Catálogo	Determinações
16-4/50	542

Revisão: 01/08/01

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.

Adicionar 1 gota de "wetting agent" a 10 ml de reagente.

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 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: 200 mg/dl

Temperatura de trabalho: 37°C

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		UREA 02
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(1 st order)	1
INVERSE	(Yes)	1
% SMP VOL		8
FILTER P	(340)	1
DEP LIM		0.500
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		0 30
INCUBATI		1 00
% RGT VOL		70
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FAC		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.600
RANGE LO		0
RANGE HI		300
CAL FACT		§
RGT RATE		0.000
STD VALUE		@
NORMAL L		15
NORMAL H		40
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.00
LIN FACT		1.000
1ST LIN		0.020

Entre com parâmetros na memória disponível.

§ CALC FACT: Fator de calibração obtido nos procedimentos de calibração.