

ÁCIDO ÚRICO Liquiform

Ref.	Determinações
140-1/100	277
140-1/250	692

Edição: 24/03/2014

Reagente

Reagente 1 (Ref.140.1) – pronto para uso.
Reagente 1 (Ref.140.2) – pronto para uso.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas da linha Qualitrol - Labtest para controle interno da qualidade.

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

@ Usar o calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

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

Parâmetro definido pelo operador.

Linearidade

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ALBUMINA

Ref.	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 (n° 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 0313411

ALT/GPT Liquiform

Ref.	Determinações
108-4/30	362

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.

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		#
NORMAL H		#
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.

Definido pelo operador

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

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação com Piridoxal Fosfato

Ref.	Determinações
108-4/30	362

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 (4258), 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.

Temperatura de trabalho: 37°C

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		ALT
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		53
2nd RGT		YES
2nd RGT VOL		13
UNITS	(U/l)	3
UNIT FAC		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.560
RANGE LO		0
RANGE HI		400
CAL FACT		*
RGT RATE		0.000
NORMAL L		#
NORMAL H		#
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.

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

Calibrar o instrumento seguindo as instruções do manual de operações.

Definido pelo operador

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

AMILASE CNPG Liquiform

Ref.	Determinações
142-2/30	300

Edição	23/06/2014
---------------	------------

Reagentes

R1 - Utilizar o **Substrato** (Ref. 142.1) – pronto para uso.

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

@ Inserir a concentração do analito para o material calibrador em uso. Usar calibrador da série **Calibra H Ref.80** da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Controle da Qualidade

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

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		8 (4µL)
FILTER P	(405)	3
DELAY		0 30
INCUBATI		1 00
% RGT VOL		40 (200µL)
UNITS	(U/l)	3
UNIT FAC		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.040
RANGE LO		0
RANGE HI		1700
CAL FACT		#
RGT RATE		0.000
STD VALUE		@
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 0313411

AST/GOT Liquiform

Ref.	Determinações
109-4/30	362

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.

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		#
NORMAL H		#
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.

Definido pelo operador

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

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Aplicação com Piridoxal Fosfato

Ref.	Determinações
109-4/30	362

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 (4258), 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.

Temperatura de trabalho: 37°C

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		AST
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		53
2nd RGT		YES
2nd RGT VOL		13
UNITS	(U/l)	3
UNIT FAC		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.560
RANGE LO		0
RANGE HI		400
CAL FACT		*
RGT RATE		0.000
NORMAL L		#
NORMAL H		#
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.

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

Calibrar o instrumento seguindo as instruções do manual de operações.

Definido pelo operador

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

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Bili-D Liquiform

Ref.	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 – Ref. 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.

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

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

BILIRRUBINA DIRETA

Ref.	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 0313411

Bili-T Liquiform

Ref.	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 – Ref. 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.

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

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

BILIRRUBINA TOTAL

Ref.	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 0313411

CÁLCIO Liquiform

Ref.	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

Ref.	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

1. 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.
2. Calibrar usando Worklist Subfunction 2, com 5 amostras do padrão (n° 2).
3. & Para dosar as amostras modificar **INVERSE** para 1 (yes) e manter o **CAL FACTOR** e **RGT BLANK** como já definidos pelo instrumento.
4. 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	(µg/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 0313411

CLORETOS

Ref.	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 0313411

COLESTEROL

Ref.	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:

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

Ref. 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 0313411

COLESTEROL HDL

Ref.	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 Ref. 13 é composto somente do Reagente Precipitante e Padrão sendo necessária a aquisição do produto Colesterol Labtest Ref. 60 ou Colesterol Liquiform Labtest Ref. 76-2/100.

Reagente:

Utilizar o **Reagente de Cor** preparado seguindo instruções de uso do produto Colesterol COD-ANA Ref. 60 ou o **Reagente 1**, pronto para uso, do produto Colesterol Liquiform Ref. 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 (nº 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 0313411

COLINESTERASE

Referência	Determinações
113-1/30	120

Edição: 04/06/09

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste.

Reagente 1: pronto para uso.

Reagente 2: pronto para uso.

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

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

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

Calibrar o instrumento seguindo as instruções do manual de operações.

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

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

Intervalo operacional: 70 a 20.000 U/L.

Temperatura de trabalho: 37°C

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		CHE
IMNOASSAY	(No)	1
INVERSE	(yes)	1
%SMP VOL		8 (4 µL)
WAVELENGTH (405)		3
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		3:00
BLANK TYPE		(No)
%RGT VOL		40 (200 µL)
2nd RGT		YES (1)
%2nd RGT VOL		8 (40 µL)
2nd Reagent Delay		2:00
INCUBATI		3 00
UNITS		U/L
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL POINT		2
RBL LOW		0.800
RBL HI		2.500
RANGE LOW		0.0
RANGE HIGH		20000
CAL FACT		*
RGT BLANK		0.0
STD VALUE		@
NORMAL LO		*
NORMAL HI		*
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.0000
EP LIMIT		1.000
AUTOLINEARIZATION		No

Entre com parâmetros na memória disponível.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CK MB Liquiform

Ref.	Determinações
118-2/30	170

Edição: 03/06/09

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

Reagente 1: pronto para uso.

Reagente 2: 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.

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: 600 U/l

CK MB		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		CK MB
IMNOASSAY	(No)	0
INVERSE		No
TYPE		1
%SMP VOL		34 (17 µL)
WAVELENGTH	(340)	3
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		2:00
BLANK TYPE		(No)
%RGT VOL		56 (280 µL)
2nd RGT		YES (1)
%2nd RGT VOL		14 (70 µL)
2nd Reagent Delay		3:00
INCUBATI		3:00
UNITS		U/L
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL POINT		1
RBL LOW		0.800
RBL HI		2.500
RANGE LOW		0.0
RANGE HIGH		600
CAL FACT		*
RGT BLANK		0.0
STD VALUE		@
NORMAL LO		*
NORMAL HI		*
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.0000
EP LIMIT		1.000
AUTOLINEARIZATION		No

Entre com parâmetros na memória disponível.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CK NAC Liquiform

Ref.	Determinações
117-2/30	170

Edição: 03/06/09

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

Reagente 1: pronto para uso.

Reagente 2: 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.

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

CK MB		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		CK NAC
IMNOASSAY	(No)	0
INVERSE		No
TYPE		1
%SMP VOL		14 (7 µL)
WAVELENGTH	(340)	3
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		2:00
BLANK TYPE		(No)
%RGT VOL		56 (280 µL)
2nd RGT		YES (1)
%2nd RGT VOL		14 (70 µL)
2nd Reagent Delay		1:00
INCUBATI		2:00
UNITS		U/L
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL POINT		1
RBL LOW		0.800
RBL HI		2.500
RANGE LOW		0.0
RANGE HIGH		2000
CAL FACT		*
RGT BLANK		0.0
STD VALUE		@
NORMAL LO		*
NORMAL HI		*
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.0000
EP LIMIT		1.000
AUTOLINEARIZATION		No

Entre com parâmetros na memória disponível.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CREATININA

Ref.	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 Pírico (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 0313411

CREATININA Enzimática

Ref.	Determinações
127-2/72	490
127-1/216	327

Edição: 25/04/2017

Reagentes

Reagente 1 (Ref. 127.1) – pronto para uso.

Reagente 2 (Ref. 127.2) – pronto para uso.

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

@ Usar calibrador da série Calibra H da Labtest.

Parâmetro definido pelo operador.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 0,0 a 150 mg/dL.

Temperatura: 37°C

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		#
IMNOASSY	(No)	0
TYPE		END POINT
INVERSE	(No)	0
%SMP VOL		14
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		0
RANGE HIGH		150
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.

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

Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CREATININA K

Ref.	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 0313411

Fe Liquiform

Ref.	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 – Ref. 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 0313411

FERRO SÉRICO

Ref.	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 0313411

FOSFATASE ALCALINA

Ref.	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 0313411

FÓSFORO UV

Ref.	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 - 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.

@ 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 0313411

FRUTOSAMINA

Ref.	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 0313411

Gama GT Liquiform

Ref.	Determinações
Liquiform 105-2/30	108

Revisão: 20/05/11

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

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

(*) 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		5005
RGT RATE		0.00
NORMAL L		#
NORMAL H		#
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.

Definido pelo operador

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

GLICOSE PAP Liquiform

Ref.	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** – Ref. 84.1/250 ou Ref. 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 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

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 0313411

GLICOSE HK Liquiform

Ref.	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 ictéricas, 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 0313411

HDL

Ref.	Determinações
145-1/80	285
Edição: 06/12/2016	

Reagentes

Reagente 1: (Ref. 145.1) Pronto para uso

Reagente 2: (Ref. 145.2) Pronto para uso

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

@ Inserir a concentração do analito para o material calibrador em uso. Usar o calibrador (Ref. 145.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

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

Parâmetro definido pelo operador.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de diluição: 150 mg/dL.

Temperatura: 37°C

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		#
IMNOASSY	(No)	0
TYPE		END POINT
INVERSE	(No)	0
%SMP VOL		9
FILTER P	550	5
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		5:30
BLANK	(No)	
%RGT VOL		42
2nd RGT		YES
2nd RGT VOL		14
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		150
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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT[®]
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

HDL LD

Método homogêneo direto

Ref.	Determinações
128-1/80	184

Edição: 12/01/2017

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: – Ref. 128.1

Reagent 2: – Ref. 128.2

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: 184,8 mg/dl.

Temperatura: 37°C

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	184
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 0313411

HDL LE

Método homogêneo direto

Ref.	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 – Ref. 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.

Temperatura: 37°C

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 0313411

IBC Liquiform

Ref.	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 – Ref. 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 0313411

LDH Liquiform

Ref.	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 0313411

LDL Liquiform

Ref.	Determinações
111-1/40	100

Revisão: 28/05/08

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.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso

Reagente 2: Pronto para uso

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

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

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

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

Linearidade: 6,6 a 992 mg/dL

Temperatura de trabalho: 37°C

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		#
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(E.P.)	2
INVERSE	(No)	0
%SMP VOL		6
FILTER P	550	5
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		5:30
BLANK	(No)	
%RGT VOL		60
2nd RGT		YES
2nd RGT VOL		20
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

(+) Determinado pelo equipamento

(#) Definido pelo operador

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Lipase Liquiform

Ref.	Determinações
107-3/16	117

Edição: 28/05/08

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.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso

Reagente 2: Pronto para uso

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

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

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

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

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

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

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

Intervalo operacional: 3,0 a 300 U/L

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

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

Temperatura de trabalho: 37°C

CHEM		<input checked="" type="checkbox"/>
NAME		#
IMNOASSY	(No)	0
TYPE	(First-order)	1
INVERSE	(No)	0
%SMP VOL		8
FILTER P	550	5
BIC CHEM	(No)	0
DELAY		3:00
INCUBATI		2:00
%RGT VOL		52
2nd RGT		YES
2nd RGT VOL		30
UNITS		U/L
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HIGH		0.300
RANGE LOW		0
RANGE HIGH		300
CAL FACT		+
RGT RATE		+
STD VALUE		@
NORMAL LOW		#
NORMAL HIGH		#
SLOPE		1.00
INTERCEPT		0.000
LIN FACT		1.000
1st Limit		0.100

(+) Determinado pelo equipamento

(#) Definido pelo operador

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

MAGNÉSIO

Ref.	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.

Temperatura de trabalho: 37°C

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

PROTEÍNAS TOTAIS

Ref.	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 0313411

SENSIPROT

Ref.	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** – Ref. 36.1/50 ou Ref. 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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

TRIGLICÉRIDES

Ref.	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 Ref. 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 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	(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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA SISTEMAS RA 500/1000/XT®
 Labtest – Setor de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

URÉIA CE

Ref.	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 0313411

URÉIA UV Liquiform

Ref.	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.