

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ÁCIDO ÚRICO Liquiform

Catálogo	Determinações
73-4/30	240
73-2/100	400

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.

Reagente: Utilizar o Reagente de Trabalho, preparado seguindo orientações das Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2) ou padrão do Ácido Úrico.

@ Informar a concentração do Ácido Úrico do material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2%.

Limite de Diluição: 20 mg/dL.

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.

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

Name	ACURICO
Mode	Endpoint
Filter	505
Temp	37
Units	mg/dL
R-Blank	Yes
-L-Abs-	0.000
-H-Abs	0.300
Cal-name	P AU
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	4
Meas	2
Inc time	600
S-volume	10
R-volume	500
System	Flowcell/Cuvette/ Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	1.5
Ref-high	7.0
L-Abs	0.000
H-Abs	20/Fator

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALBUMINA

Catálogo	Determinações
19	250

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.

Reagente: Utilizar o Reagente de Cor (nº 1).

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2) ou padrão da Albumina.

@ Informar a concentração da Albumina para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2%.

Limite de Diluição: 6,0 g/dL

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.

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

Name	ALBUMINA
Mode	ENDPOINT
Filter	620
Temp	25
Units	g/dL
R-Blank	Yes
-L-Abs-	0.000
-H-Abs	2.300
Cal-name	P ALB
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	10
Meas	2
Inc time	120
S-volume	10
R-volume	1000
System	Flow-cell/Cuvette/Sampler
Volume	900
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	3.50
Ref-high	5.50
L-Abs	0.000
H-Abs	6/Fator

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Catálogo	Determinações
108-4/30	240

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.

Reagente: Utilizar o Reagente de Trabalho, preparado seguindo orientações das Instruções de Uso do produto.

O Reagente de Trabalho é estável por 8 horas entre 15 e 25°C, por 2 dias entre 2 e 8°C e por 7 dias em temperaturas inferiores à 15°C negativos. Evitar exposição à luz solar direta.

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

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

Para calibração, dosar o material calibrador em triplicata, conforme procedimento utilizado pelo laboratório (a diferença entre as replicatas não devem ser maiores que 5%). Em seguida calcular a média dos resultados obtidos e utilizar a equação abaixo para se obter o fator corrigido:

$$\text{Fator corrigido} = \frac{\text{Atividade do calibrador}}{\text{Atividade encontrada}} \times \text{Fator utilizado}$$

Introduzir na programação do equipamento o valor do **Fator corrigido** em substituição ao **Fator utilizado**.

Name	ALT
Mode	Knetic
Filter	340
Temp	37
Units	U/L
R-Blank	NO
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	none
-nr	-
-conc	-
-rep	-
-L-Abs	-
-H-Abs	-
Factor	-1746
S-Blank	No
Delay	15
Meas	30
Inc time	60
S-volume	45
R-volume	450
System	Flowcell/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	10
Ref-high	38
L-Abs	0.700
H-Abs	2.300

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.

Linearidade: 400 U/L

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação com Piridoxal Fosfato

Catálogo	Determinações
108-4/30	120

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.

O procedimento abaixo deverá ser realizado manualmente, ou seja, sem a utilização do amostrador (Sampler).

	Teste
Reagente 1 + reagente 3	800 µL
Amostra	100 µL

Homogeneizar e incubar em banho-maria a 37 ± 0,2 °C por 5 minutos.

Adicionar 200 µL do Reagente 2, homogeneizar e transferir imediatamente para a cubeta termostaticada a 37 ± 0,2 °C para iniciar a medição.

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

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

Para calibração, dosar o material calibrador em triplicata, conforme procedimento utilizado pelo laboratório (a diferença entre as replicatas não devem ser maiores que 5%). Em seguida calcular a média dos resultados obtidos e utilizar a equação abaixo para se obter o fator corrigido:

$$\text{Fator corrigido} = \frac{\text{Atividade do calibrador}}{\text{Atividade encontrada}} \times \text{Fator utilizado}$$

Introduzir na programação do equipamento o valor do **Fator corrigido** em substituição ao **Fator utilizado**.

Name	ALT
Mode	Knetic
Filter	340
Temp	37
Units	U/L
R-Blank	NO
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	none
-nr	-
-conc	-
-rep	-
-L-Abs	-
-H-Abs	-
Factor	@
S-Blank	No
Delay	20
Meas	60
Inc time	60
S-volume	100
R-volume	1000
System	Flowcell/Sampler
Volume	1000
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	10
Ref-high	38
L-Abs	0.700
H-Abs	2.300

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

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

Linearidade: 400 U/L

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AMILASE CNPG

Catálogo	Determinações
25-60	120

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.

Reagente: Substrato (nº 1).

O reagente é estável entre 2 e 8°C até a data impressa no rótulo e por 8 dias entre 15 e 25°C.

Evitar exposição à luz solar direta.

Limite de Diluição: 2000 U/L

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.

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

Name	AMILA
Mode	Knetic
Filter	405
Temp	37
Units	U/L
R-Blank	NO
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	None
-nr	-
-conc	-
-rep	-
-L-Abs	-
-H-Abs	-
Factor	3953
S-Blank	No
Delay	15
Meas	30
Inc time	60
S-volume	10
R-volume	500
System	Flowcell/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	25
Ref-high	125
L-Abs	0.000
H-Abs	2.300

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Catálogo	Determinações
109-4/30	266

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.

Reagente: Utilizar o Reagente de Trabalho, preparado seguindo orientações das Instruções de Uso do produto.

O Reagente de Trabalho é estável por 8 horas entre 15 e 25°C, por 2 dias entre 2 e 8°C e por 7 dias em temperaturas inferiores à 15°C negativos. Evitar exposição à luz solar direta.

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

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

Para calibração, dosar o material calibrador em triplicata, conforme procedimento utilizado pelo laboratório (a diferença entre as replicatas não devem ser maiores que 5%). Em seguida calcular a média dos resultados obtidos e utilizar a equação abaixo para se obter o fator corrigido:

$$\text{Fator corrigido} = \frac{\text{Atividade do calibrador}}{\text{Atividade encontrada}} \times \text{Fator utilizado}$$

Introduzir na programação do equipamento o valor do **Fator corrigido** em substituição ao **Fator utilizado**.

Name	AST
Mode	Knetic
Filter	340
Temp	37
Units	U/L
R-Blank	NO
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	None
-nr	-
-conc	-
-rep	-
-L-Abs	-
-H-Abs	-
Factor	@
S-Blank	No
Delay	15
Meas	30
Inc time	60
S-volume	45
R-volume	450
System	Flowcell/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	10
Ref-high	38
L-Abs	0.700
H-Abs	2.300

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.

Linearidade: 400 U/L

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Aplicação com Piridoxal Fosfato

Catálogo	Determinações
109-4/30	120

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.

O procedimento abaixo deverá ser realizado manualmente, ou seja, sem a utilização do amostrador (Sampler).

	Teste
Reagente 1 + reagente 3	800 µL
Amostra	100 µL

Homogeneizar e incubar em banho-maria a 37 ± 0,2 °C por 5 minutos.

Adicionar 200 µL do Reagente 2, homogeneizar e transferir imediatamente para a cubeta termostaticada a 37 ± 0,2 °C para iniciar a medição.

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

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

Para calibração, dosar o material calibrador em triplicata, conforme procedimento utilizado pelo laboratório (a diferença entre as replicatas não devem ser maiores que 5%). Em seguida calcular a média dos resultados obtidos e utilizar a equação abaixo para se obter o fator corrigido:

$$\text{Fator corrigido} = \frac{\text{Atividade do calibrador}}{\text{Atividade encontrada}} \times \text{Fator utilizado}$$

Introduzir na programação do equipamento o valor do **Fator corrigido** em substituição ao **Fator utilizado**.

Name	AST
Mode	Knetic
Filter	340
Temp	37
Units	U/L
R-Blank	NO
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	none
-nr	-
-conc	-
-rep	-
-L-Abs	-
-H-Abs	-
Factor	@
S-Blank	No
Delay	20
Meas	60
Inc time	60
S-volume	100
R-volume	1000
System	Flowcell/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	10
Ref-high	38
L-Abs	0.700
H-Abs	2.300

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

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

Linearidade: 400 U/L

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

BILIRRUBINA DIRETA

Catálogo	Determinações
31	270

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.

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2) ou padrão da Bilirrubina.

PROCEDIMENTO:

Usando o Padrão de Bilirrubina (Labtest Cat. 32) para a calibração:

Ensaiar o padrão em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2 %.

Calibração

Pipetar:	Padrão	BrancoP
Acelerador (n° 1)	900 µL	900 µL
Ácido Sulfanílico (n° 2) --	--	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	--
Padrão	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e efetuar a medida do BrancoP e do Padrão.

Ensaio

Pipetar:	Teste	BrancoA
Água destilada	900 µL	900 µL
Ácido Sulfanílico (n° 2) --	--	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	--
Soro, Plasma	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e efetuar a medida do BrancoA e do Teste.

Limite de Diluição: 15,0 mg/dL

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

Name	BILIDT
Mode	Endpoint
Filter	546
Temp	25
Units	mg/dL
R-Blank	NO
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	P BILI
-nr	1
-conc	10.0
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	Yes
Delay	4
Meas	2
Inc time	300
S-volume	50
R-volume	1000
System	Flowcell/Cuvette
Volume	-
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	0
Ref-high	15
L-Abs	0.000
H-Abs	15/Fator

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

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

BILIRRUBINA TOTAL

Catálogo	Determinações
31	270

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.

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2) ou padrão da Bilirrubina.

PROCEDIMENTO:

Usando o Padrão de Bilirrubina (Labtest Cat. 32) para a calibração:

Ensaia o padrão em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2 %.

Calibração

Pipetar:	Padrão	BrancoP
Acelerador (n° 1)	900 µL	900 µL
Ácido Sulfanílico (n° 2) --	--	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	--
Padrão	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e efetuar a medida do BrancoP e do Padrão.

Ensaio

Pipetar:	Teste	BrancoA
Acelerador (n° 1)	900 µL	900 µL
Ácido Sulfanílico (n° 2) --	--	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	--
Soro, Plasma	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e efetuar a medida do BrancoA e do Teste.

Limite de Diluição: 15,0 mg/dL

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

Name	BILIDT
Mode	Endpoint
Filter	546
Temp	25
Units	mg/dL
R-Blank	NO
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	P BILI
-nr	1
-conc	10.0
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	Yes
Delay	4
Meas	2
Inc time	300
S-volume	50
R-volume	1000
System	Flowcell/Cuvette
Volume	-
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	0
Ref-high	15
L-Abs	0.000
H-Abs	15/Fator

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

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CÁLCIO Liquiform

Catálogo	Determinações
90-2/60	400

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.

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

Reagente: Utilizar o Reagente de Trabalho, preparado seguindo as orientações das Instruções de Uso do produto.

ATENÇÃO: O CO₂ atmosférico altera significativamente a estabilidade do Reagente. 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.

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2) ou padrão do Cálcio Liquiform.

@ Informar a concentração do Cálcio do material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2%.

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

Limite de Diluição: 25 mg/dL

Name	CALCIO
Mode	Endpoint
Filter	578
Temp	25
Units	mg/dL
R-Blank	NO
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	P CALCIO
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	Yes
Delay	4
Meas	2
Inc time	300
S-volume	20
R-volume	1000
System	Flowcell/Cuvette
Volume	-
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	8.8
Ref-high	11.0
L-Abs	0.000
H-Abs	25/Fator

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO

Catálogo	Determinações
41	40

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.

PROCEDIMENTO:

Calibração

Pipetar:	Padrão	BrancoP
Água deionizada	1000 µL	1000 µL
Padrão(n° 2)	250 µL	--
Ferrozine(n° 3)	25 µL	25 µL

Misturar, incubar por 10 minutos a 37 °C e efetuar a medida do BrancoP e do Padrão.

Ensaio

Pipetar:	Teste	BrancoA
Tampão(n° 1)	750 µL	750 µL
Soro(Sem hemólise)	250 µL	250 µL
Padrão(n° 2)	250 µL	250 µL

Misturar, incubar por 10 minutos a 37 °C

Ferrozine(n° 3)	25 µL	--
-----------------	-------	----

Misturar, incubar por 10 minutos a 37 °C e efetuar a medida do BrancoA e do Teste.

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

Limite de Diluição: 350 µg/dL

Name	CLLF
Mode	Endpoint
Filter	546
Temp	25
Units	µg/dL
R-Blank	No
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	P CAPACI
-nr	1
-conc	500
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	Yes
Delay	4
Meas	2
Inc time	600
S-volume	250
R-volume	1000
System	Flowcell/Cuvette
Volume	-
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	0
Ref-high	500
L-Abs	0.000
H-Abs	500/Fator

ATENÇÃO: Para se obter o resultado da CLLF é necessário subtrair de 500 o valor fornecido pelo aparelho.

CLLF(µg/dL) = 500 – Valor fornecido

Devido a necessidade do cálculo acima mencionado, o parâmetro Valor Normal não está programado.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

COLESTEROL Liquiform

Catálogo	Determinações
76-2/100	400

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.

Reagente 1: pronto para o uso.

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2) ou padrão do Colesterol.

@ Informar a concentração do Colesterol para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2%.

Limite de Diluição: 500 mg/dL

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.

Name	COLESTEROL
Mode	Endpoint
Filter	505
Temp	37
Units	mg/dL
R-Blank	Yes
-L-Abs-	0.000
-H-Abs	0.300
Cal-name	P COL
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	10
Meas	2
Inc time	600
S-volume	5
R-volume	500
System	Flow-cell/Cuvette/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	0
Ref-high	200
L-Abs	0.000
H-Abs	500/Fator

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

COLESTEROL HDL

Catálogo	Determinações
13	100 precipitações

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.

O Colesterol HDL Labtest Cat. 13 é composto somente do Reagente Precipitante e Padrão sendo necessária a aquisição do produto Colesterol Liquidiform Labtest Cat. 76-2/100.

Utilizar como amostra o sobrenadante obtido conforme segue:

PREPARO DA AMOSTRA

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

A agitação sugerida é fundamental para a obtenção de resultados consistentes. Centrifugar a 3500 rpm pelo menos por 15 minutos, para obter um sobrenadante límpido. **Soros controle devem ser tratados da mesma forma.**

Reagente de Uso: Utilizar o **Reagente 1**, pronto para uso, do produto Colesterol Liquidiform Cat. 76-2/100.

PROCEDIMENTO:

Pipetar: Teste Branco

Amostra, Padrão 50 µL --

Reagente de Uso 500 µL 500 µL

Misturar, incubar por 10 minutos a 37 °C e efetuar a medida contra o branco.

Name	HDL
Mode	Endpoint
Filter	505
Temp	37
Units	mg/dL
R-Blank	Yes
-L-Abs-	0.000
-H-Abs	0.300
Cal-name	P HDL
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	4
Meas	2
Inc time	600
S-volume	45
R-volume	450
System	Flow-cell/Cuvette/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	*
Ref-high	*
L-Abs	
H-Abs	100/Fator

@ 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 será 40 mg/dL.

Limite de Diluição: 100 mg/dL.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CK-NAC Liquiform

Aplicação com fator

Catálogo	Determinações
77-2/30	120

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.

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

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

Limite de Diluição: 2000 U/L.

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

Name	CK-NAC
Mode	Knetic
Filter	340
Temp	37
Units	U/L
R-Blank	No
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	None
-nr	-
-conc	-
-rep	-
-L-Abs	-
-H-Abs	-
Factor	8095
S-Blank	No
Delay	15
Meas	30
Inc time	120
S-volume	10
R-volume	500
System	Flowcell/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	26
Ref-high	189
L-Abs	0.700
H-Abs	2.300

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CK MB Liquiform

Catálogo	Determinações
78-2/30	120

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.

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

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

Limite de Diluição: 500 U/L

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

Name	CKMB
Mode	Knetic
Filter	340
Temp	37
Units	U/L
R-Blank	NO
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	None
-nr	-
-conc	-
-rep	-
-L-Abs	-
-H-Abs	-
Factor	6667
S-Blank	No
Delay	15
Meas	120
Inc time	300
S-volume	25
R-volume	500
System	Flowcell/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	0
Ref-high	24
L-Abs	0.700
H-Abs	2.300

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CREATININA

Catálogo	Determinações
35	555
35E	2777

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.

Reagente de Trabalho: Misturar 4 volumes de Tampão (n° 2) com 1 volume de Ácido Pírico (n° 1).

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2) ou padrão ou padrão da Creatinina.

@ Informar a concentração da Creatinina para o material calibrador em uso. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2%.

Os padrões e amostras devem ser tratados de forma idêntica para se obter resultados consistentes.

Limite de Diluição : 10 mg/dL

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

ATENÇÃO: O CO₂ atmosférico altera significativamente a estabilidade do Reagente de trabalho. 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.

O reagente se apresenta precipitado quando mantido em compartimentos refrigerados do analisador.

Name	CREAT
Mode	Two point
Filter	505
Temp	37
Units	mg/dL
R-Blank	No
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	P CREAT
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	12
Meas	60
Inc time	30
S-volume	45
R-volume	450
System	Flow-cell/Cuvette/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	*
Ref-high	*
L-Abs	
H-Abs	10/Fator

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

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CREATININA K

Catálogo	Determinações
96-300	666

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.

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

A estabilidade do Picrato Alcalino e do NaOH (N° 1) é reduzida de modo imprevisível quando mantidos em frasco aberto fora da temperatura de armazenamento.

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2) ou padrão de Creatinina K.

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

@ Informar a concentração da Creatinina para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2%.

Limite de Diluição: 12 mg/dL

Name	CREAK
Mode	Two point
Filter	505
Temp	37
Units	mg/dL
R-Blank	No
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	P CREAT
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	12
Meas	60
Inc time	30
S-volume	45
R-volume	450
System	Flow-cell/Cuvette/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	0.40
Ref-high	1.30
L-Abs	0.000
H-Abs	10/Fator

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.

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O Vitalab Eclipse Plus®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FERRO SÉRICO

Catálogo	Determinações
38	40

Revisão: 27/10/03

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

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

PROCEDIMENTO:

Pipetar	BrancoR	Padrão	Teste	BrancoA
Tampão (n° 1)	1000 µl	1000 µl	1000 µl	1000 µl
Água dest./deion.	250 µl	-----	-----	-----
Padrão (n° 2)	-----	250 µl	-----	-----
Soro	-----	-----	250 µl	250 µl
Ferrozine (n° 3)	25 µl	25 µl	25 µl	-----

Misturar e incubar 10 minutos a 37°C.

Selecionar o programa no instrumento e após a mensagem "**Insira Blank**", aspirar o conteúdo do tubo **BrancoR**. Realizar a medição do conteúdo do tubo **Padrão** e do conteúdo do tubo **Teste**. Não medir neste momento o conteúdo do tubo **BrancoA**.

Obtém se o **Result. Parcial do Teste** em µg/dL.

Finalizar o programa.

Selecionar o programa novamente. Informar PADRÃO NÃO para manter a calibração. Para o comando "**Insira Blank**" aspirar **água deionizada**. Realizar a medição do tubo **BrancoA**.

Obtém se o valor do **BrancoA** em µg/dL.

Cálculo

Resultado Final = Result. Parcial do Teste – BrancoA

Obs.: Se estiver realizando mais de um teste, certificar-se de que o valor do BrancoA seja subtraído do respectivo resultado parcial do teste.

Limite de Diluição: 600 µg/dl.

Name	FERRO
Mode	Endpoint
Filter	546
Temp	37
Units	µg/dL
R-Blank	Yes
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	P FERRO
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	4
Meas	2
Inc time	600
S-volume	250
R-volume	1000
System	Flow-cell/Cuvette
Volume	-
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	50
Ref-high	150
L-Abs	0.000
H-Abs	600/Fator

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

FOSFATASE ALCALINA

Liquiform

Catálogo	Determinações
79-4/30	240

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.

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

O Reagente de Trabalho é estável por 24 horas quando armazenado entre 15 e 25°C e por 60 dias entre 2 e 8°C. Evitar exposição a luz solar direta.

Limite de Diluição: 1500 U/L

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

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.

Name	Falc
Mode	Kinetic
Filter	405
Temp	37
Units	U/L
R-Blank	No
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	None
-nr	-
-conc	-
-rep	-
-L-Abs	-
-H-Abs	-
Factor	2764
S-Blank	No
Delay	15
Meas	30
Inc time	60
S-volume	10
R-volume	500
System	Flowcell/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	27
Ref-high	100
L-Abs	0.000
H-Abs	2.600

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Eclipse PLUS®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800-313411

FÓSFORO UV

Catálogo	Determinações
12	400

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.

Reagente: Reagente de Cor (nº 1)

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2) ou padrão do Fósforo UV.

@ Informar a concentração do Fósforo para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2%.

Limite de Diluição: 20 mg/dL

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

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.

Name	FOSFORO UV
Mode	Endpoint
Filter	340
Temp	37
Units	mg/dL
R-Blank	Yes
-L-Abs-	0.000
-H-Abs	1.500
Cal-name	#
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	10
Meas	2
Inc time	300
S-volume	5
R-volume	500
System	Flow-cell/Cuvette/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	2.50
Ref-high	4.80
L-Abs	0.000
H-Abs	20/Fator

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Eclipse PLUS®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800-313411

FRUTOSAMINA

Catálogo	Determinações
97	195

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.

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

Para calibração usar calibrador de Frutosamina (cat. 97.3).

@ Informar a concentração da Frutosamina impressa no rótulo do frasco do calibrador.

Os calibradores e amostras devem ser tratados de forma idêntica para se obter resultados consistentes.

Limite de Diluição: 800µmol/L

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

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

Name	FRUTOS
Mode	Two point
Filter	546
Temp	37
Units	µmol/L
R-Blank	No
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	P FRU
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	20
Meas	300
Inc time	580
S-volume	23
R-volume	460
System	Flowcell/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	205
Ref-high	285
L-Abs	0.000
H-Abs	8/Fator

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

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Eclipse PLUS®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800-313411

GAMA GT Liquiform

Catálogo	Determinações
83-2/30	120

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.

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

A mistura de reação é estável por 8 horas entre 15 e 25°C, por 2 dias entre 2 e 8°C e por 7 dias em temperatura inferior a 10°C negativos. Evitar exposição à luz solar direta.

Limite de Diluição: 700U/L

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

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.

Name	GGT
Mode	Kinetic
Filter	405
Temp	37
Units	U/L
R-Blank	No
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	None
-nr	-
-conc	-
-rep	-
-L-Abs	-
-H-Abs	-
Factor	2121
S-Blank	No
Delay	15
Meas	30
Inc time	60
S-volume	25
R-volume	500
System	Flowcell/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	5
Ref-high	45
L-Abs	0.000
H-Abs	?

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Eclipse PLUS®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800-313411

GLICOSE PAP Liquiform

Método de Ponto final

Catálogo	Determinações
84-2/250	1000
84-2/500	2000

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.

Reagente: Reagente nº 1.

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest ou padrão da Glicose PAP Liquiform.

@ Informar a concentração da Glicose para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2%.

Limite de Diluição : 400mg/dL

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

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.

Lipemia interfere positivamente quando se utiliza esta metodologia.

Name	GLICOSE
Mode	Endpoint
Filter	505
Temp	37
Units	mg/dL
R-Blank	Yes
-L-Abs-	0.000
-H-Abs	1.500
Cal-name	P GLIC
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	4
Meas	2
Inc time	900
S-volume	5
R-volume	500
System	Flow-cell/Cuvette/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	70
Ref-high	110
L-Abs	0.000
H-Abs	400/Fator

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Eclipse PLUS®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800-313411

GLICOSE HK Liquiform

Catálogo	Determinações
85-4/50	400

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.

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

O Reagente de Trabalho é estável por 24 horas quando armazenado entre 15 e 25°C e por 30 dias entre 2 e 8°C. Evitar exposição a luz solar direta.

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2) ou padrão da Glicose HK.

@ Informar a concentração da Glicose para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2%.

Limite de Diluição: 700mg/dL

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.

Name	GLICOSE
Mode	Endpoint
Filter	340
Temp	37
Units	mg/dL
R-Blank	Yes
-L-Abs-	0.000
-H-Abs	0.350
Cal-name	#
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	10
Meas	2
Inc time	300
S-volume	5
R-volume	500
System	Flow-cell/Cuvette/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	70
Ref-high	110
L-Abs	0.000
H-Abs	700/Fator

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Eclipse PLUS®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800-313411

LDH Liquiform

Catálogo	Determinações
86-2/30	120

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.

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

O Reagente de Trabalho é estável por 8 horas entre 15 e 25°C, por 5 dias entre 2 e 8°C e por 7 dias em temperaturas inferiores a 15°C negativos. Evitar a exposição à luz solar direta.

Limite de Diluição: 1800 U/L

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

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.

Name	LDH
Mode	Kinetic
Filter	340
Temp	37
Units	U/L
R-Blank	No
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	None
-nr	-
-conc	-
-rep	-
-L-Abs	-
-H-Abs	-
Factor	-8095
S-Blank	No
Delay	15
Meas	30
Inc time	60
S-volume	10
R-volume	500
System	Flowcell/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	0
Ref-high	480
L-Abs	1.000
H-Abs	2.300

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Eclipse PLUS®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800-313411

LDL Liquiform

Catálogo	Determinações
111-1/40	40

Revisão: 26/03/07

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.

PROCEDIMENTO

	Teste
Reagente 1	750 µL
Amostra, Calibrador	10 µL

Misturar e incubar a 37°C durante 5 minutos.

Reagente 2	250 µL
------------	--------

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

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

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.

Linearidade: 6,6 a 992 mg/dL

Name	LDL
Mode	Two point
Filter	546
Temp	37
Units	mg/dL
R-Blank	No
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	CALIB
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	30
Meas	90
Inc time	300
S-volume	5
R-volume	660
System	Flowcell/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	#
Ref-high	#
L-Abs	0.000
H-Abs	992/Fator

Parâmetro definido pelo operador.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Eclipse PLUS®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800-313411

MAGNÉSIO

Catálogo	Determinações
50	400

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.

PREPARO DO REAGENTE:

Em um frasco âmbar de plástico, misturar 1 volume de tampão (n° 1) e 1 volume de Magon Sulfonado (n° 2). Estável por 2 dias à temperatura ambiente. Evitar exposição à luz solar.

ATENÇÃO: O CO₂ atmosférico altera significativamente a estabilidade do Reagente de Uso. 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.

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2) ou padrão do Magnésio.

@ Informar a concentração do Magnésio para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2%.

Limite de Diluição: 3,5 mg/dL

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

Name	MAGNESIO
Mode	Endpoint
Filter	505
Temp	25
Units	mg/dL
R-Blank	Yes
-L-Abs-	0.000
-H-Abs	1.000
Cal-name	P MAGNESIO
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	4
Meas	2
Inc time	300
S-volume	5
R-volume	500
System	Flow-cell/Cuvette/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	1.90
Ref-high	2.50
L-Abs	0.000
H-Abs	3,5/Fator

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

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.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Eclipse PLUS®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800-313411

PROTEÍNAS TOTAIS

Catálogo	Determinações
99-100	200
99-250	500

Leitura Monocromática

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.

ATENÇÃO: O CO₂ atmosférico altera significativamente a estabilidade do 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.

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra ou Calibra H da Labtest ou o padrão das Proteínas Totais.

@ Informar a concentração das Proteínas para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador). Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre as absorvâncias não devem ser maiores que 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 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.

Name	PROT TOT
Mode	Endpoint
Filter	546
Temp	25
Units	g/dL
R-Blank	Yes
-L-Abs-	0.000
-H-Abs	2.300
Cal-name	P PROT
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	10
Meas	2
Inc time	900
S-volume	10
R-volume	500
System	Flow-cell/Cuvette/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	6.00
Ref-high	8.00
L-Abs	0.000
H-Abs	14/Fator

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: 14 g/dL.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Eclipse PLUS®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800-313411

SENSIPROT

Catálogo	Determinações
36-50	100
36-200	400

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.

PROCEDIMENTO:

Pipetar:	Teste	Branco
Amostra	25 µL	--
Reagente de Cor	500 µL	500 µL

Misturar e incubar a 37°C por 5 minutos. Efetuar a medida contra o branco.

CALIBRAÇÃO:

@ Informar a concentração da Proteína para o material calibrador em uso (Padrão Labtest 36.2 – 50 mg/dL)

Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2%.

Limite de Diluição: 100 mg/dL

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.

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

Name	SENSIPROT
Mode	Endpoint
Filter	620
Temp	25
Units	mg/dL
R-Blank	Yes
-L-Abs-	0.000
-H-Abs	2.300
Cal-name	P SENSIPROT
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	10
Meas	2
Inc time	300
S-volume	25
R-volume	500
System	Flowcell/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	#
Ref-high	#
L-Abs	0.000
H-Abs	100/Fator

Parâmetro definido pelo operador.

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Eclipse PLUS®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800-313411

TRIGLICÉRIDES

Catálogo	Determinações
59-4/50	400

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.

Reagente: Utilizar o Reagente de Cor, preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2) ou padrão de Triglicérides.

@ Informar a concentração dos Triglicérides para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2%.

Limite de Diluição: 1000 mg/dL

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

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.

Name	TRIGLICE
Mode	Endpoint
Filter	546
Temp	25
Units	mg/dL
R-Blank	Yes
-L-Abs-	0.000
-H-Abs	0.300
Cal-name	P TRIGL
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	4
Meas	2
Inc time	600
S-volume	5
R-volume	500
System	Flow-cell/Cuvette/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	0
Ref-high	190
L-Abs	0.000
H-Abs	1000/Fator

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Eclipse PLUS®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800-313411

TRIGLICÉRIDES Liquiform

Catálogo	Determinações
87-2/100	400

Revisão: 01/08/02

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

Reagente: Reagente 1 Cat 87.1/100 pronto para uso.

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2) ou padrão de Triglicérides.

@ Informar a concentração dos Triglicérides para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2%.

Limite de Diluição: 1000 mg/dL

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

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.

Name	TRIGLICE
Mode	Endpoint
Filter	505
Temp	25
Units	mg/dL
R-Blank	Yes
-L-Abs-	0.000
-H-Abs	0.300
Cal-name	P TRIGL
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	4
Meas	2
Inc time	600
S-volume	5
R-volume	500
System	Flow-cell/Cuvette/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	0
Ref-high	190
L-Abs	0.000
H-Abs	1000/Fator

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O VITALAB Eclipse PLUS®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente - DDG 0800-313411

URÉIA UV

Catálogo	Determinações
16-4/50	400
104-4/50	400

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.

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

Os padrões e amostras devem ser tratados de forma idêntica para se obter resultados consistentes.

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2) ou padrão da Uréia UV.

@ Informar a concentração da Uréia para o material calibrador em uso (Padrão ou Calibrador protéico).

Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores que 2%.

Limite de Diluição: 300 mg/dL

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.

Name	UREIA
Mode	Two point
Filter	340
Temp	37
Units	mg/dL
R-Blank	No
-L-Abs-	-
-H-Abs	-
Cal-name	P UREIA
-nr	1
-conc	@
-rep	1
-L-Abs	0.000
-H-Abs	2.300
Factor	Será calculado
S-Blank	No
Delay	15
Meas	60
Inc time	15
S-volume	6
R-volume	500
System	Flowcell/Sampler
Volume	450
Test rep	1
-dev	-
Ref-low	15
Ref-high	40
L-Abs	0.000
H-Abs	300/Fator

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.