

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ÁCIDO ÚRICO

Ref.	Determinações
Liquiform 73-4/30	300
Liquiform 73-2/100	500

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

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

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

Limite de Diluição: 20 mg/dl

Revisão: 001PARÂMETROS	Acido Urico
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	505
TEMPERATURA - TRG	25
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	6.0
UNIDADE (UNID)	mg/dl
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	10 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	20.0
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	2.0/7.0

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALBUMINA

Ref.	Determinações
19	1000

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

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

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

Limite de Diluição: 5,6 g/dl

Revisão: 001

PARÂMETROS	Albumina
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	620
TEMPERATURA - TRG	25
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	3.8
UNIDADE (UNID)	g/dl
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	8 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	5.50
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	3.5/5.5

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Ref.	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.

PROCEDIMENTO

	Teste
Reagente de Trabalho	1000 µL
Amostra	100 µL

Misturar e **imediatamente** 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** para a determinação da atividade enzimática no material calibrador.

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

Linearidade: 400 U/L

PARÂMETROS	ALT/GPT
MODO (MOD)	ORD.0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	@
DIREÇÃO (DIR)	DEC
UNIDADE (UNID)	U/l
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	40 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	60 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESvio DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.230
DESvio (DSV)	10%
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	10/40

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 SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação com Piridoxal Fosfato

Ref.	Determinações
108-4/30	120

Revisão: 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.

PROCEDIMENTO

	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**.

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

Linearidade: 400 U/L

BA - 200 é marca registrada de Celm

PARÂMETROS	ALT/GPT
MODO (MOD)	ORD.0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	@
DIREÇÃO (DIR)	DEC
UNIDADE (UNID)	U/l
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	40 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	60 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.230
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	10/40

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 SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AMILASE CNPG

Ref.	Determinações
25-60	150

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

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.

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

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

Limite de Diluição: 2000 U/l

Revisão: 001

PARÂMETROS	AMILASE
MODO (MOD)	ORD.0
FILTRO	405
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	3953
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	U/l
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	8 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	60 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.500
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	25/125

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Ref.	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.

PROCEDIMENTO:

	Teste
Reagente de Trabalho	1000 µL
Amostra	100 µL

Misturar e *imediatamente* 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** para a determinação da atividade enzimática no material calibrador.

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

Linearidade: 400 U/L

PARÂMETROS	AST/GOT
MODO (MOD)	ORD.0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	@
DIREÇÃO (DIR)	DEC
UNIDADE (UNID)	U/l
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	40 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	60 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.230
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	10/40

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 SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Aplicação com Piridoxal Fosfato

Ref.	Determinações
109-4/30	120

Revisão: 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.

PROCEDIMENTO

	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 termostatizada 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**.

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

Linearidade: 400 U/L

BA - 200 é marca registrada de Celm

PARÂMETROS	AST/GOT
MODULO (MOD)	ORD.0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	@
DIREÇÃO (DIR)	DEC
UNIDADE (UNID)	U/l
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	40 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	60 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESvio DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.230
DESvio (DSV)	10%
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	10/40

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 SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

Ca Arsenazo Liquiform

Ref.	Determinações
Liquiform 95-2/50	250

Revisão: 20/04/04

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

Usar o calibrador protéico Calibra 1 – Labtest Ref. 81.

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.

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

Limite de Diluição: 17 mg/dl

PARÂMETROS	Cálcio
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	620
TEMPERATURA - TRG	25
TEMPERATURA - TR	25
TEMPERATURA - TCB	25
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	#
UNIDADE (UNID)	mg/dl
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	8 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	17.0
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	8.8/11.0

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CÁLCIO

Ref.	Determinações
Liquiform 90-2/60	300

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

Usar os 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.

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

Limite de Diluição: 16 mg/dl

Revisão: 001

PARÂMETROS	Cálcio
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	578
TEMPERATURA - TRG	25
TEMPERATURA - TR	25
TEMPERATURA - TCB	25
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	10.0
UNIDADE (UNID)	mg/dl
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	8 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	8 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	16.0
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	8.8/11.0

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CLORETOS

Ref.	Determinações
49-2/50	142

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

Preparo do Reagente de Uso:

Misturar 0,2 ml do Ativador (n° 2) com 7,0ml do Reagente de Cor (n° 1).

Estável por 5 dias à temperatura ambiente armazenado em frasco âmbar.

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

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

Limite de Trabalho: 70 - 130 mEq/l

Revisão: 001

PARÂMETROS	Cloretos
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	505
TEMPERATURA - TRG	25
TEMPERATURA - TR	25
TEMPERATURA - TCB	25
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	100.0
UNIDADE (UNID)	mEq/l
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	2 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	700 µl
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	8 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	130
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	96/105

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

COLESTEROL

Ref.	Determinações
Liquiform 76-2/100	500

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

@ : Definido pelo Usuário

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

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

Limite de Diluição: 500 mg/dl

Revisão: 001

PARÂMETROS	Colesterol
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	505
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	200.0
UNIDADE (UNID)	mg/dl
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

COLESTEROL HDL

Ref.	Determinações
13	100 precipitações

**SOMENTE REAGENTE PRECIPITANTE.
USAR COM O LABTEST REF. 76.**

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

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 durante 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.**

Usar padrão incluído no produto.

@ : Definido pelo Usuário

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

Limite de Diluição: 100 mg/dl

Revisão: 001

PARÂMETROS	Colest. HDL
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	505
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	40.0
UNIDADE (UNID)	mg/dl
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	40 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	125
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	- 0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CK-NAC Liquiform

Ref.	Determinações
117	150

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.

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

Calibrador: Utilizar o calibrador preparado conforme orientações constantes nas Instruções de Uso.

PROCEDIMENTO

	Teste
Reagente de Trabalho	1000 µL
Amostra	50 µL

Misturar e **imediatamente** iniciar a medição.

O benefício obtido realizando a calibração com o calibrador (Ref. 117.3) é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores).

Caso se decida pela utilização do fator teórico (**8095**), 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** para a determinação da atividade enzimática no material calibrador.

Sugere-se utilizar o **Qualitrol CK** - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: 2000 U/L

BA - 200 é marca registrada de Celm

PARÂMETROS	CK NAC
MODO (MOD)	ORD. 0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	8095
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	U/l
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	8 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	120 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	40/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.247
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	25/190

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CK-NAC Liquiform

Ref.	Determinações
77	150

Revisão 19/02/01

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

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

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

Limite de Diluição: 2000 U/l

PARÂMETROS	CK NAC
MODO (MOD)	ORD. 0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	8095
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	U/l
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	8 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	120 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.247
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	25/190

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CK MB Liquiform

Ref.	Determinações
118	150

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.

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

Calibrador: Utilizar o calibrador preparado conforme orientações constantes nas Instruções de Uso.

PROCEDIMENTO

	Teste
Reagente de Trabalho	1000 µL
Amostra	50 µL

Misturar e **imediatamente** iniciar a medição.

O benefício obtido realizando a calibração com o calibrador (Ref. 118.3) é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores).

Caso se decida pela utilização do fator teórico (**6667**), 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** para a determinação da atividade enzimática no material calibrador.

Sugere-se utilizar o **Qualitrol CK** - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: 600 U/L

BA - 200 é marca registrada de Celm

PARÂMETROS	CK MB
MODO (MOD)	ORD. 0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	6667
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	U/l
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	20 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	300 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.247
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CK MB Liquiform

Ref.	Determinações
78	150

Revisão 19/02/01

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

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

@ Veja instrução de uso do produto.

Limite de Diluição: 500 U/l

PARÂMETROS	CK MB
MODO (MOD)	ORD. 0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	6667
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	U/l
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	20 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	300 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 5s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.247
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	@

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CREATININA

Ref.	Determinações
35	625
35E	1250

PREPARO DO REAGENTE

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

Preparar a quantidade necessária para um dia de trabalho.

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

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

Limite de Diluição: 10 mg/dl

Revisão: 001

PARÂMETROS	Creatinina
MODO (MOD)	ORD.1
FILTRO	505
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	4.0
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	mg/dl
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	40 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	30 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60 s
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	10.0
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	0.4/1.4

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

CREATININA K

Ref.	Determinações
96-300	600

Revisão: 29/08/05

PREPARO DE REAGENTE

Utilizar o reagente Picrato alcalino preparado como proposto nas 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.

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.

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

Limite de Diluição: 12 mg/dl

PARÂMETROS	Creatinina k
MODO (MOD)	ORD.1
FILTRO	505
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	4.0
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	mg/dl
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	50 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	500 µl
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	30 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60 s
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	12.0
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	0.4/1.4

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

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FOSFATASE ALCALINA

Ref.	Determinações
Liquiform 79-4/30	300

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

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

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

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

Limite de Diluição: 1500 U/l

Revisão: 001

PARÂMETROS	FALC
MODO (MOD)	ORD.0
FILTRO	405
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	2764
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	U/l
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	8 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	60 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.565
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	27/100

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FÓSFORO UV

Ref.	Determinações
12	500

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

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.

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

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

Limite de Diluição: 20 mg/dl

Revisão: 001

PARÂMETROS	Fósforo
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	340
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	5.0
UNIDADE (UNID)	mg/dl
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	8 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	20
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	2.5/4.8

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

FRUTOSAMINA

Ref.	Determinações
97	225

Revisão: 14/09/05

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

Para a calibração, utilizar o calibrador (97.3). Concentração impressa no rótulo do frasco.

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

Limite de Diluição: 800 µmol/L

PARÂMETROS	Frutosamina
MODO (MOD)	ORD.1
FILTRO	540
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	(vide rótulo)
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	µmol/L
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	20 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	600 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	300 s
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	800
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	205/285

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GAMA GT Liquiform

Ref.	Determinações
105-2/30	200

Edição: 13/12/07

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.

Reagente:

Reagente 1: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

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

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.

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

PARÂMETROS	GGT
MODO (MOD)	ORD.0
FILTRO	405
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	2550
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	U/l
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	15 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	300 µl
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	60 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3 s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.330
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	#

Definido pelo operador

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

Linearidade: Até 700 U/L

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GLICOSE

Cinética de Dois Pontos

Ref.	Determinações
PAP Liquiform 84-2/250	1250
PAP Liquiform 84-2/500	2500

Revisão: 09/01/06

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest.

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

Limite de Diluição: 400 mg/dl

PARÂMETROS	Glicose Cin
MODO (MOD)	ORD. 1
FILTRO	505
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	100
UNIDADE (UNID)	mg/dl
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	30 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60 s
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	400
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	70/110

BA - 200 é marca registrada de Celm

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GLICOSE

Método de Ponto Final

Ref.	Determinações
PAP Liquiform 84-2/250	1250
PAP Liquiform 84-2/500	2500

Revisão: 09/01/06

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest.

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

Limite de Diluição: 400 mg/dl

Lipemia interfere positivamente quando se utiliza esta metodologia.

PARÂMETROS	Glicose
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	505
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	100
UNIDADE (UNID)	mg/dl
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	400
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	70/110

BA - 200 é marca registrada de Celm

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

GLICOSE HK

Ref.	Determinações
Liquiform 85-4/50	500

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

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

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

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

Limite de Diluição: 700 mg/dl

Revisão: 001

PARÂMETROS	Glichk
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	340
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	100
UNIDADE (UNID)	mg/dl
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	8 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	700
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.000/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	70/110

BA - 200 é marca registrada de Celm

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

LDH

Ref.	Determinações
57	150
Liquiform 86-2/30	150

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja as instruções de uso do produto.

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 exposição à luz solar direta.

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

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

Limite de Diluição: 1800 U/l

Revisão: 001

PARÂMETROS	LDH
MODO (MOD)	ORD.0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	8095
DIREÇÃO (DIR)	DEC
UNIDADE (UNID)	U/l
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	8 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	60 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.230
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	230/460

BA - 200 é marca registrada de Celm

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

MAGNÉSIO

Ref.	Determinações
50	500

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Em um frasco âmbar, misturar 1 volume de Tampão (n° 1) e 1 volume de Magon Sulfonado (n° 2).

Estável por 2 dias em temperatura ambiente. Evitar exposição à luz solar direta.

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

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

Limite de Diluição: 3,5 mg/dl

Revisão: 001

PARÂMETROS	Magnésio
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	505
TEMPERATURA - TRG	25
TEMPERATURA - TR	25
TEMPERATURA - TCB	25
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	2.0
UNIDADE (UNID)	mg/dl
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	8 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	5.5
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	1.9/2.5

BA - 200 é marca registrada de Celm

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

PROTEÍNAS TOTAIS

Ref.	Determinações
99-100	250
99-250	625

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

Para a calibração, utilizar os calibradores protéicos 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

PARÂMETROS	Proteínas Tot
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	540
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	4.0
UNIDADE (UNID)	g/dl
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	8 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	14.0
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	6.0/8.0

Revisão: 002 (03/02/06)

BA - 200 é marca registrada de Celm

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

SENSIPROT

Ref.	Determinações
36-50	50
36-200	200

Para condições de armazenamento, estabilidade do reagente e procedimento operacional, veja instruções de uso do produto.

Para a calibração, utilizar o padrão (n° 2) de 50 mg/dl. Ensaie o padrão em triplicata. 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.

Parâmetro definido pelo usuário

Limite de Diluição: 100 mg/dl

Revisão: 001

PARÂMETROS	Sensiprot
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	620
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	50
UNIDADE (UNID)	mg/dl
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	20 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	8 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	100
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/0.300
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	#

BA - 200 é marca registrada de Celm

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

TRIGLICÉRIDES Liquiform

Ref.	Determinações
87-2/100	500

Revisão: 01/08/02

Para armazenamento e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

: Definido pelo Usuário

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

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

Limite de Diluição: 1000 mg/dl

PARÂMETROS	Triglicérides
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	505
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	200
UNIDADE (UNID)	mg/dl
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400µl
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	1000
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	#

BA - 200 é marca registrada de Celm

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O SBA - 200[®]

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800 0313411

URÉIA UV

Ref.	Determinações
Liquiform 104-4/50	500

Revisão: 22/03/06

Para preparação e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

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

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

Limite de Diluição: 300 mg/dl

PARÂMETROS	Uréia UV
MODO (MOD)	ORD.1
FILTRO	340
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	70
DIREÇÃO (DIR)	DEC
UNIDADE (UNID)	mg/dl
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µl
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µl
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	30 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60 s
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	300
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	15/40