

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

ÁCIDO ÚRICO Liquiform

Ref.	Determinações
Liquiform 73-4/30	600
Liquiform 73-2/100	1000

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. Não se considera a perda devida ao espaço morto do recipiente de reagente.

REAGENTES

Primary Inject (A) :Reagente 1.

Primary Inject (B) :Reagente 2.

Armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2). O protocolo proposto orienta a calibração aplicando dois calibradores. Calibração realizada com dois calibradores garante maior segurança nos intervalos compreendidos entre os valores assinalados dos calibradores.

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

Limite de Diluição: 20 mg/dl.

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: ACIDO URICO	User Defined No. @
Chemistry Name: ACUR	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: @
Units: [mg/dL]	2: @
Decimal Precision [X.XX]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [520]	Secondary Wavelength: [650]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 160 μ L	[B]	Vol: 40 μ L
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 μ L	Add Time: 0 sec	
Sample Volume: 4 μ L			
REAGENT BLANK:		REACTION:	
-----		-----	
Start Read: 250 sec		Start Read: 420 sec	
End Read: 300 sec		End Read: 720 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00		UPPER LIMIT 20.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -0.100	REACTION	Low ABS Limit: 0.000
	High ABS Limit: 0.500		High ABS Limit: 1.500
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999		Delta ABS: 1.500

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

ALBUMINA

Ref.	Determinações
19-250	833

Revisão: 14/05/01

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

REAGENTES

Primary Inject (A) :Reagente de Cor (N° 1).

Para armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2). O protocolo proposto orienta a calibração aplicando dois calibradores. Calibração realizada com dois calibradores garante maior segurança nos intervalos compreendidos entre os valores assinalados dos calibradores.

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

Limite de Diluição: 6,0 g/dl

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: ALBUMINA	User Defined No. @
Chemistry Name: ALB	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [ENDPOINT]	Calibrator 1: #
Units: [g/dL]	2: #
Decimal Precision [X.XX]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [650]	Secondary Wavelength: [NONE]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 300 μ L [NONE]	Vol: 0 μ L
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 μ L	Add Time: 0 sec
Sample Volume: 3 μ L		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 0 sec	Start Read: 0 sec	
End Read: 180 sec	End Read: 120 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 6.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -1.500	Reaction Low ABS Limit: -1.500	
	High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 1.500	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

ALT/GPT

Ref.	Determinações
Liquiform 108-4/30	600

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 a perda devida ao espaço morto do recipiente de reagente.

REAGENTES

Primary Inject (A) : Reagente 1.

Primary Inject (B) : Reagente 2

Para armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

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

Este protocolo substitui o uso do fator teórico por uma calibração com dois calibradores, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para protocolos que utilizam apenas 1 calibrador sugerimos utilizar o Calibra 2. A utilização de calibradores diferentes dos sugeridos pode levar a obtenção de resultados incorretos.

Limite de Diluição: 400 U/l

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: ALT/GPT	User Defined No. @
Chemistry Name: ALT	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [RATE 1]	Calibrator 1: #
Units: [U/L]	2: #
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [NEGATIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [340]	Secondary Wavelength: [380]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 160 μ L	[B]	Vol: 40 μ L
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 μ L	Add Time: 0 sec	
Sample Volume: 20 μ L			
REAGENT BLANK:		REACTION:	
-----		-----	
Start Read: 270 sec		Start Read: 60 sec	
End Read: 300 sec		End Read: 120 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00		UPPER LIMIT 400.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -1.500	Reaction Low ABS Limit: 0.350	
	High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: -0.061	Delta ABS: 1.500	

Revisão 001

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

ALT/GPT - Aplicação com Piridoxal Fosfato

Ref.	Determinações
108-4/30	600

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 a perda devida ao 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):

Primary Inject (A): utilizar a mistura Reagente 1 + Reagente 3 (**preparado seguindo instruções de uso do produto**).

Primary Inject (B): reagente 2 pronto para uso.

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

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

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

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

Limite de Diluição: 400 U/L

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: ALT/GPT	User Defined No. @
Chemistry Name: ALT	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [RATE 1]	Calibrator 1: #
Units: [U/L]	2: #
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [NEGATIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [340]	Secondary Wavelength: [380]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 160 μ L	[B]	Vol: 0 μ L
Reagents (Secondary Inject): [B]	Vol: 40 μ L	Add Time: 300 sec	
Sample Volume: 20 μ L			
REAGENT BLANK:		REACTION:	
-----		-----	
Start Read: 96 sec		Start Read: 360 sec	
End Read: 300 sec		End Read: 420 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00		UPPER LIMIT 400.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -1.500	Reaction Low ABS Limit: 0.350	
	High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: -0.061	Delta ABS: 1.500	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

AMILASE CNPG

Ref.	Determinações
25	300

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 a perda devida ao espaço morto do recipiente de reagente.

REAGENTES

Primary Inject (A) :Substrato (Nº 1).

Para armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

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

Este protocolo substitui o uso do fator teórico por uma calibração com dois calibradores, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para protocolos que utilizam apenas 1 calibrador sugerimos utilizar o Calibra 2. A utilização de calibradores diferentes dos sugeridos pode levar a obtenção de resultados incorretos.

Limite de Diluição: 2000 U/l

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: AMILASE	User Defined No. @
Chemistry Name: AMI	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [RATE 2]	Calibrator 1: #
Units: [U/L]	2: #
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [410]	Secondary Wavelength: [650]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 200 μ L [NONE]	Vol: 0 μ L
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 μ L	Add Time: 0 sec
Sample Volume: 4 μ L		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 64 sec	Start Read: 30 sec	
End Read: 300 sec	End Read: 90 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 2000.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -0.100	Reaction Low ABS Limit: -0.100	
	High ABS Limit: 0.350	High ABS Limit: 0.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 0.135	Delta ABS: 1.500	

Revisão 001

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

AST/GOT

Ref.	Determinações
Liquiform 109-4/30	600

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 a perda devida ao espaço morto do recipiente de reagente.

REAGENTES

Primary Inject (A) : Reagente 1.

Primary Inject (B) : Reagente 2

Para armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

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

Este protocolo substitui o uso do fator teórico por uma calibração com dois calibradores, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para protocolos que utilizam apenas 1 calibrador sugerimos utilizar o Calibra 2. A utilização de calibradores diferentes dos sugeridos pode levar a obtenção de resultados incorretos.

Limite de Diluição: 400 U/l

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: AST/GOT	User Defined No. @
Chemistry Name: AST	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [RATE 1]	Calibrator 1: #
Units: [U/L]	2: #
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [NEGATIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [340]	Secondary Wavelength: [380]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 160 μ L	[B]	Vol: 40 μ L
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 μ L	Add Time: 0 sec	
Sample Volume: 20 μ L			
REAGENT BLANK:		REACTION:	
-----		-----	
Start Read: 250 sec		Start Read: 60 sec	
End Read: 300 sec		End Read: 240 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00		UPPER LIMIT 400.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: 0.300	Reaction Low ABS Limit: 0.350	
	High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: -0.061	Delta ABS: 1.500	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

AST/GOT - Aplicação com Piridoxal Fosfato

Ref.	Determinações
109-4/30	600

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 a perda devida ao 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):

Primary Inject (A): utilizar a mistura Reagente 1 + Reagente 3 (**preparado seguindo instruções de uso do produto**).

Primary Inject (B): reagente 2 pronto para uso.

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

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

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

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

Limite de Diluição: 400 U/L

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: AST/GOT	User Defined No. @
Chemistry Name: AST	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [RATE 1]	Calibrator 1: #
Units: [U/L]	2: #
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [NEGATIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [340]	Secondary Wavelength: [380]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 160 μ L	[B]	Vol: 0 μ L
Reagents (Secondary Inject): [B]	Vol: 40 μ L	Add Time: 300 sec	
Sample Volume: 20 μ L			
REAGENT BLANK:		REACTION:	
-----		-----	
Start Read: 96 sec		Start Read: 360 sec	
End Read: 300 sec		End Read: 420 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00		UPPER LIMIT 400.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: 0.300	Reaction Low ABS Limit: 0.350	
	High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: -0.061	Delta ABS: 1.500	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

BILI-D Liquiform

Ref.	Determinações
93	444

Revisão: 06/02/06

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

REAGENTES

Primary Inject (A) :Reagente 1.

Secondary Inject (C) :Reagente 2.

Armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

Usar Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: BILI-D Liquiform	User Defined No. @
Chemistry Name: BD	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: #
Units: [mg/dL]	2: #
Decimal Precision [X.XX]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [560]	Secondary Wavelength: [650]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 200 μ L [NONE]	Vol: 0 μ L
Reagents (Secondary Inject): [C]	Vol: 50 μ L	Add Time: 624 sec
Sample Volume: 20 μ L		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 576 sec	Start Read: 608 sec	
End Read: 592 sec	End Read: 640 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 12.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -1.500	REACTION	Low ABS Limit: -1.500
	High ABS Limit: 1.500		High ABS Limit: 1.500
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999		Delta ABS: 1.500

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

BILI-T Liquiform

Ref.	Determinações
94	444

Revisão: 06/02/06

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

REAGENTES

Primary Inject (A) :Reagente 1.

Secondary Inject (C) :Reagente 2.

Armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

Usar Calibra 1H e Calibra 2H da Labtest.

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

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: BILI-T Liquiform	User Defined No. @
Chemistry Name: BT	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: #
Units: [mg/dL]	2: #
Decimal Precision [X.XX]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [560]	Secondary Wavelength: [650]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 200 μ L [NONE]	Vol: 0 μ L
Reagents (Secondary Inject): [C]	Vol: 50 μ L	Add Time: 624 sec
Sample Volume: 13 μ L		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 576 sec	Start Read: 608 sec	
End Read: 592 sec	End Read: 640 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 30.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -1.500	REACTION	Low ABS Limit: -1.500
	High ABS Limit: 1.500		High ABS Limit: 1.500
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS:	1.500

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

Cálcio Arsenazo Liquiform

Ref.	Determinações
95-2/50	333

Revisão: 28/06/04

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

REAGENTES

Primary Inject (A) :Reagente 1 (N° 1).

Para armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

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

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

Limite de Diluição: 17,0 g/dl

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: CALCIO	User Defined No. @
Chemistry Name: CA	No. of Calibrators: [1]
Reaction Type: [ENDPOINT]	Calibrator 1: #
Units: [mg/dL]	2: 0.00
Decimal Precision [X.XX]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [650]	Secondary Wavelength: [NONE]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 300 μ L [NONE]	Vol: 0 μ L
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 μ L	Add Time: 0 sec
Sample Volume: 3 μ L		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 0 sec	Start Read: 0 sec	
End Read: 180 sec	End Read: 120 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 17.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -1.500	Reaction Low ABS Limit: -1.500	
	High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 1.500	

CÁLCIO

Ref.	Determinações
Liquiform 90-2/60	400

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 a perda devida ao espaço morto do recipiente de reagente.

REAGENTES

Primary Inject (A) :Reagente 1

Primary Inject (B) :Reagente 2

Armazenamento e estabilidade dos reagentes, veja 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.

Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2). O protocolo proposto orienta a calibração aplicando dois calibradores. Calibração realizada com dois calibradores garante maior segurança nos intervalos compreendidos entre os valores assinalados dos calibradores.

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

Limite de Diluição: 16 mg/dl.

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: CALCIO	User Defined No. @
Chemistry Name: CAL	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [ENDPOINT]	Calibrator 1: #
Units: [mg/dL]	2: #
Decimal Precision [X.XX]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [560]	Secondary Wavelength: [650]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 225 µL	[B]	Vol: 75 µL
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 µL	Add Time: 0 sec	
Sample Volume: 3 µL			
REAGENT BLANK:		REACTION:	
-----		-----	
Start Read: 0 sec		Start Read: 0 sec	
End Read: 120 sec		End Read: 120 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00		UPPER LIMIT 16.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -1.500	Reaction Low ABS Limit: -1.500	
	High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 1.500	

Revisão 001

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

COLESTEROL Liquiform

Ref.	Determinações
Liquiform 76-2/100	666

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. Não se considera a perda devida ao espaço morto do recipiente de reagente.

REAGENTES

Primary Inject (A) :Reagente 1.

Armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2). O protocolo proposto orienta a calibração aplicando dois calibradores. Calibração realizada com dois calibradores garante maior segurança nos intervalos compreendidos entre os valores assinalados dos calibradores.

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

Limite de Diluição: 500 mg/dl.

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: COLESTEROL	User Defined No. @
Chemistry Name: COL	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: @
Units: [mg/dL]	2: @
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [520]	Secondary Wavelength: [650]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 300 μ L [NONE]	Vol: 0 μ L
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 μ L	Add Time: 0 sec
Sample Volume: 3 μ L		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 270 sec	Start Read: 300 sec	
End Read: 320 sec	End Read: 320 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 500.00	

Error Detection Limits:		
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -0.100	Reaction Low ABS Limit: -0.100
	High ABS Limit: 0.600	High ABS Limit: 1.500
SUBSTRATE DEPLETION:		
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 1.500

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

COLESTEROL HDL

Ref.	Determinações
13	100 precipitações

Somente reagente precipitante e padrão. Usar com o Reagente de Cor - LABTEST CAT. 60.

Armazenamento e estabilidade dos reagentes veja instruções de uso do produto.

Preparar o reagente de cor seguindo as instruções de uso que acompanham o produto **COLESTEROL CAT. 60**.

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 durante 30 segundos. **A agitação sugerida é fundamental para a obtenção de resultados consistentes.** Centrifugar a 3500 rpm por pelo menos 15 minutos, para obter-se um sobrenadante límpido. **Soros controle e calibradores devem ser tratados da mesma forma.**

REAGENTES

Primary Inject (A) : Reagente de Cor (Colesterol Cat. 60)

Para a calibração utilizar o padrão que acompanha o produto.

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

Limite de Diluição: 100 mg/dl

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: COLESTEROL HDL	User Defined No. @
Chemistry Name: CHDL	No. of Calibrators: [1]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: 40
Units: [mg/dL]	2: 0.00
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [520]	Secondary Wavelength: [650]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 220 μ L [NONE]	Vol: 0 μ L
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 μ L	Add Time: 0 sec
Sample Volume: 22 μ L		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 300 sec	Start Read: 600 sec	
End Read: 320 sec	End Read: 620 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 100.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -0.100	Reaction Low ABS Limit: -0.100	
	High ABS Limit: 0.300	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 1.500	

Revisão 001

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

COLINESTERASE

Ref.	Determinações
113-1/30	120

Edição: 23/03/09

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

REAGENTES

Primary Inject (A) : pronto para uso (N° 1).

Secondary Inject (C) : pronto para uso (N° 2).

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.

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

Intervalo operacional: 70 a 20000 U/L

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: COLINESTERASE	User Defined No. @
Chemistry Name: CHE	No. of Calibrators: [1]
Reaction Type: [RATE 1]	Calibrator 1: #
Units: [U/L]	2: 0.00
Decimal Precision [X]	3: 0.00
Reaction Direction: [NEGATIVE]	4: 0.00
Calculation Factor: 0	5: 0.00
Math Model: [LINEAR]	6: 0.00
	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [405]	Secondary Wavelength: [700]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 200 µL [NONE]	Vol: 0 µL
Reagents (Secondary Inject): [C]	Vol: 50 µL	Add Time: 180 sec
Sample Volume: 4 µL		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 96 sec	Start Read: 300 sec	
End Read: 300 sec	End Read: 480 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 70	UPPER LIMIT 20000	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -1.500	Reaction Low ABS Limit: -0.350	
	High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.800	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: -0,061	Delta ABS: 1.500	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

CK NAC Liquiform

Ref.	Determinações
117-2/30	240

Edição: 03/06/09

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

REAGENTES

Primary Inject (A) : pronto para uso (N° 1).

Secondary Inject (C) : pronto para uso (N° 2).

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

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

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

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

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

Linearidade: Até 2000 U/L

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: CK NAC	User Defined No. @
Chemistry Name: CK	No. of Calibrators: [1]
Reaction Type: [RATE 1]	Calibrator 1: #
Units: [U/L]	2: 0.00
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [340]	Secondary Wavelength: [700]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 200 μ L	[B]	Vol: 0 μ L
Reagents (Secondary Inject): [C]	Vol: 50 μ L	Add Time: 0 sec	
Sample Volume: 5 μ L			
REAGENT BLANK:		REACTION:	
-----		-----	
Start Read: 96 sec		Start Read: 120 sec	
End Read: 300 sec		End Read: 240 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00		UPPER LIMIT 2000.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: 0.000	Reaction Low ABS Limit: -0.100	
	High ABS Limit: 0.350	High ABS Limit: 0.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 0.065	Delta ABS: 1.000	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

CK NAC Liquiform

Ref.	Determinações
77-2/30	240

Revisão: 24/09/08

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

REAGENTES

Primary Inject (A) : Utilizar Reagente de Trabalho. Preparar seguindo orientações das instruções de uso.

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

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

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

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

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

Linearidade: Até 2000 U/L

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: CK NAC	User Defined No. @
Chemistry Name: CK	No. of Calibrators: [1]
Reaction Type: [RATE 1]	Calibrator 1: #
Units: [U/L]	2: 0.00
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [340]	Secondary Wavelength: [380]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 250 μ L	[B]	Vol: 0 μ L
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 μ L	Add Time: 0 sec	
Sample Volume: 5 μ L			
REAGENT BLANK:		REACTION:	
-----		-----	
Start Read: 96 sec		Start Read: 120 sec	
End Read: 300 sec		End Read: 240 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00		UPPER LIMIT 2000.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: 0.000	Reaction Low ABS Limit: -0.100	
	High ABS Limit: 0.350	High ABS Limit: 0.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 0.065	Delta ABS: 1.000	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

CK MB Liquiform

Ref.	Determinações
118-2/30	240

Edição: 03/06/09

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

REAGENTES

Primary Inject (A) : pronto para uso (Nº 1).

Secondary Inject (C) : pronto para uso (Nº 2).

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

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

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

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

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

Linearidade: Até 600 U/L

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: CK-MB	User Defined No. @
Chemistry Name: CKMB	No. of Calibrators: [1]
Reaction Type: [RATE 1]	Calibrator 1: #
Units: [U/L]	2: 0.00
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: #	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: 0 Hrs
Primary Wavelength: [340]	Secondary Wavelength: [700]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 200 μ L	[B]	Vol: 0 μ L
Reagents (Secondary Inject): [C]	Vol: 50 μ L	Add Time: 120 sec	
Sample Volume: 12 μ L			
REAGENT BLANK:		REACTION:	
-----		-----	
Start Read: 96 sec		Start Read: 300 sec	
End Read: 300 sec		End Read: 480 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00		UPPER LIMIT 600.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: 0.000	Reaction Low ABS Limit: -0.100	
	High ABS Limit: 0.350	High ABS Limit: 0.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 0.065	Delta ABS: 1.000	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

CK MB Liquiform

Ref.	Determinações
78-2/30	240

Revisão: 24/09/08

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

REAGENTES

Primary Inject (A) : Utilizar Reagente de Trabalho. Preparar seguindo orientações das instruções de uso.

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

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

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

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

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

Linearidade: Até 500 U/L

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: CK-MB	User Defined No. @
Chemistry Name: CKMB	No. of Calibrators: [1]
Reaction Type: [RATE 1]	Calibrator 1: #
Units: [U/L]	2: 0.00
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: #	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: 0 Hrs
Primary Wavelength: [340]	Secondary Wavelength: [380]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 250 μ L	[B]	Vol: 0 μ L
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 μ L	Add Time: 0 sec	
Sample Volume: 12 μ L			
REAGENT BLANK:		REACTION:	
-----		-----	
Start Read: 96 sec		Start Read: 300 sec	
End Read: 300 sec		End Read: 600 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00		UPPER LIMIT 500.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: 0.000	Reaction Low ABS Limit: -0.100	
	High ABS Limit: 0.350	High ABS Limit: 0.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 0.065	Delta ABS: 1.000	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

CREATININA K

Ref.	Determinações
96-300	1500

Revisão: 29/08/05

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

REAGENTES

Primary Inject (A) : NaOH (N° 1).

Primary Inject (B) : Ácido Pírico (N° 2).

Preparação, armazenamento e estabilidade dos reagentes veja 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.

Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2). O protocolo proposto orienta a calibração aplicando dois calibradores. Calibração realizada com dois calibradores garante maior segurança nos intervalos compreendidos entre os valores assinalados dos calibradores.

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

Limite de Diluição: 12 mg/dl

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: CREATININA K	User Defined No. @
Chemistry Name: CREA	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [RATE 2]	Calibrator 1: #
Units: [mg/dL]	2: #
Decimal Precision [X.XX]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [520]	Secondary Wavelength: [650]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 160 μ L [B]	Vol: 40 μ L
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 μ L	Add Time: 0 sec
Sample Volume: 10 μ L		
REAGENT BLANK:		REACTION:
-----		-----
Start Read: 250 sec		Start Read: 30 sec
End Read: 300 sec		End Read: 210 sec
Usable Range: LOWER LIMIT 0.20		UPPER LIMIT 12.00

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -0.100	Reaction Low ABS Limit: 0.000	
	High ABS Limit: 0.350	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 0.500	Delta ABS: 1.500	

Atenção: Para minimizar a interferência produzida pela reação inespecífica com as proteínas séricas, é necessário definir o teste calculado conforme segue:

No menu principal, pressionar **F4 (Special Function)**. Selecionar **4 (System Set Up)**. Selecionar **6 (Special Calculations)**. Pressionar **F1 (DEFINE/EDIT)**. Selecionar uma posição vazia (**14 - 40**).

Na tela vazia apresentada, definir os parâmetros dos campos da seguinte forma:

CALCULATION NAME: **CREA CORRIGIDA** SAMPLE TYPE: **[Serum]** FORMULA : **CREA - 0.25**
 UNITS: **mg/dL** PRECISION: **[X.XX]** FACTOR: **1.00000**

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

Fe Liquiform

Ref.	Determinações
91-2/50	400

Revisão 21/03/06

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera a perda devida ao espaço morto do recipiente de reagente. Calculado em função do volume do Reagente 1.

REAGENTES

Primary Inject (A) :Reagente 1.

Secondary Inject (C) :Reagente 2.

Armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

Usar NaCl 0,85% e o calibrador protéico que acompanha o Kit na calibração. Ver concentração na etiqueta do frasco.

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

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: Fe Liquiform	User Defined No. @
Chemistry Name: Fe	No. of Calibrators: [1]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: #
Units: [µg/dL]	2: 0.00
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [560]	Secondary Wavelength: [700]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 200 µL [NONE]	Vol: 0 µL
Reagents (Secondary Inject): [C]	Vol: 50 µL	Add Time: 624 sec
Sample Volume: 25 µL		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 512 sec	Start Read: 608 sec	
End Read: 544 sec	End Read: 640 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 1000.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -1.500	REACTION	Low ABS Limit: -1.500
	High ABS Limit: 1.500		High ABS Limit: 1.500
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999		Delta ABS: 1.500

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

FERRO SÉRICO

Ref.	Determinações
38	400

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 a perda devida ao espaço morto do recipiente de reagente.

REAGENTES

Primary Inject (A) : Tampão (N° 1).

Secondary Inject (C) :Misturar 4 partes do Tampão (N° 1) com 1 parte de Ferrozime (N° 3).
 Estável por 30 dias armazenado entre 15 e 25 °C.

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

Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2). O protocolo proposto orienta a calibração aplicando dois calibradores. Calibração realizada com dois calibradores garante maior segurança nos intervalos compreendidos entre os valores assinalados dos calibradores.

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

Limite de Diluição: 600 µg/dl

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: FERRO	User Defined No. @
Chemistry Name: FER	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: #
Units: [µg/dL]	2: #
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [560]	Secondary Wavelength: [650]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 180 µL [NONE]	Vol: 0 µL
Reagents (Secondary Inject): [C]	Vol: 20 µL	Add Time: 432 sec
Sample Volume: 25 µL		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 352 sec	Start Read: 544 sec	
End Read: 400 sec	End Read: 592 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 600.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -1.500	Reaction Low ABS Limit: -1.500	
	High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 1.500	

Revisão 001

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

FOSFATASE ALCALINA

Ref.	Determinações
Liquiform 79-4/30	480

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 a perda devida ao espaço morto do recipiente de reagente.

REAGENTES

Primary Inject (A) : Reagente 1.

Primary Inject (B) : Reagente 2

Para armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

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

Este protocolo substitui o uso do fator teórico por uma calibração com dois calibradores, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para protocolos que utilizam apenas 1 calibrador sugerimos utilizar o Calibra 2. A utilização de calibradores diferentes dos sugeridos pode levar a obtenção de resultados incorretos.

Limite de Diluição: 1500 U/l

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: FOSF. ALCALINA	User Defined No. @
Chemistry Name: FAL	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [RATE 1]	Calibrator 1: #
Units: [U/L]	2: #
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [410]	Secondary Wavelength: [650]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 200 µL [B]	Vol: 50 µL
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 µL	Add Time: 0 sec
Sample Volume: 5 µL		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 64 sec	Start Read: 60 sec	
End Read: 300 sec	End Read: 120 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 1500.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -0.100	Reaction Low ABS Limit: -0.100	
	High ABS Limit: 0.600	High ABS Limit: 0.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 0.150	Delta ABS: 1.500	

Revisão 001

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

FÓSFORO UV

Ref.	Determinações
12	666

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 a perda devida ao espaço morto do recipiente de reagente.

REAGENTES

Primary Inject (A) :Reagente de Cor (N° 1).

Para armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2). O protocolo proposto orienta a calibração aplicando dois calibradores. Calibração realizada com dois calibradores garante maior segurança nos intervalos compreendidos entre os valores assinalados dos calibradores.

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

Limite de Diluição: 20 mg/dl

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: FOSFORO UV	User Defined No. @
Chemistry Name: FOSF	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: #
Units: [mg/dL]	2: #
Decimal Precision [X.X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [340]	Secondary Wavelength: [380]

Reagents (Primary Inject): [B]	Vol: 300 µL [NONE]	Vol: 0 µL
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 µL	Add Time: 0 sec
Sample Volume: 3 µL		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 0 sec	Start Read: 300 sec	
End Read: 30 sec	End Read: 360 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 20.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -1.500	Reaction Low ABS Limit: -1.500	
	High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 1.500	

Revisão 001

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

FRUTOSAMINA

Ref.	Determinações
97	360

Revisão: 14/09/05

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

REAGENTES

Primary Inject (A) : Reagente de Trabalho.

Para preparação, armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

Usar 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

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: FRUTOSAMINA	User Defined No. @
Chemistry Name: FRUT	No. of Calibrators: [1]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: #
Units: [µmol/L]	2: 0.00
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [560]	Secondary Wavelength: [700]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 250 µL [NONE]	Vol: 0 µL
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 µL	Add Time: 0 sec
Sample Volume: 13 µL		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 710 sec	Start Read: 690 sec	
End Read: 740 sec	End Read: 720 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 20.0	UPPER LIMIT 800	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -0.100	Reaction Low ABS Limit: -0.100	
	High ABS Limit: 0.600	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 1.500	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

γ-Glutamil Transferase

Ref.	Determinações
105-2/30	250

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 a perda devida ao espaço morto do recipiente de reagente.

REAGENTES

Primary Inject (A) :Reagente de Trabalho.

Para preparação, armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

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

Este protocolo substitui o uso do fator teórico por uma calibração com dois calibradores, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para protocolos que utilizam apenas 1 calibrador sugerimos utilizar o Calibra 2. A utilização de calibradores diferentes dos sugeridos pode levar a obtenção de resultados incorretos.

Limite de Diluição: 800 U/L

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: GAMA GT	User Defined No. @
Chemistry Name: GGT	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [RATE 1]	Calibrator 1: #
Units: [U/L]	2: #
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [410]	Secondary Wavelength: [650]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 240 μL [NONE]	Vol: 0 μL
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 μL	Add Time: 0 sec
Sample Volume: 12 μL		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 96 sec	Start Read: 60 sec	
End Read: 300 sec	End Read: 120 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 800.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -0.100	Reaction Low ABS Limit: -0.100	
	High ABS Limit: 0.300	High ABS Limit: 1.000	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 0.100	Delta ABS: 1.500	

Revisão 001

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

GLICOSE PAP Liquiform

Ref.	Determinações
PAP Liquiform 84-2/250	1666
PAP Liquiform 84-2/500	3333

Revisão 07/12/05

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

REAGENTES

Primary Inject (A) :Reagente 1.

Armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

Usar os calibradores protéicos da série Calibra - Labtest . O protocolo proposto orienta a calibração aplicando dois calibradores. Calibração realizada com dois calibradores garante maior segurança nos intervalos compreendidos entre os valores assinalados dos calibradores.

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

Limite de Diluição: 400 mg/dl

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: GLICOSE	User Defined No. @
Chemistry Name: GLI	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: #
Units: [mg/dL]	2: #
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [520]	Secondary Wavelength: [650]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 300 µL [NONE]	Vol: 0 µL
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 µL	Add Time: 0 sec
Sample Volume: 3 µL		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 350 sec	Start Read: 600 sec	
End Read: 366 sec	End Read: 620 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 400.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -0.100	Reaction Low ABS Limit: -0.100	
	High ABS Limit: 0.300	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 1.500	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

GLICOSE HK

Ref.	Determinações
Liquiform 85-4/50	666

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 a perda devida ao espaço morto do recipiente de reagente.

REAGENTES

Primary Inject (A) : Reagente 1.

Secondary Inject (B) : Reagente 2

Para armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2). O protocolo proposto orienta a calibração aplicando dois calibradores. Calibração realizada com dois calibradores garante maior segurança nos intervalos compreendidos entre os valores assinalados dos calibradores.

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

Limite de Diluição: 700 mg/dl

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: GLICOSE HK	User Defined No. @
Chemistry Name: GHK	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: #
Units: [mg/dL]	2: #
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [340]	Secondary Wavelength: [380]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 240 µL [NONE]	Vol: 0 µL
Reagents (Secondary Inject): [B]	Vol: 60 µL	Add Time: 384 sec
Sample Volume: 3 µL		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 350 sec	Start Read: 330 sec	
End Read: 380 sec	End Read: 360 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 1.00	UPPER LIMIT 700.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -0.100	Reaction Low ABS Limit: 0.000	
	High ABS Limit: 0.200	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 1.500	

Revisão 001

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

HbA1c

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

Ref.	Determinações
301-1/40	149

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 a perda devida ao espaço morto do recipiente de reagente.

REAGENTES

Primary Inject (A) : Reagente 1 – Pronto para uso

Secondary Inject (B) : Reagente 2 – Preparado de acordo com as Instruções de Uso.

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

Reagente Hemolisante – Pronto para uso

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

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

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

@ Usar os calibradores da série Calibra HbA1c da Labtest.

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

Limite de Diluição: 16%

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: HbA1c	User Defined No. @
Chemistry Name: A1c	No. of Calibrators: [5]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: #
Units: [%]	2: #
Decimal Precision [X.X]	3: #
	4: #
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: #
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: 9	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [600]	Secondary Wavelength: [700]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 200 μ L [NONE]	Vol: 0 μ L
Reagents (Secondary Inject): [B]	Vol: 67 μ L	Add Time: 624 sec
Sample Volume: 5 μ L		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 640 sec	Start Read: 608 sec	
End Read: 656 sec	End Read: 624 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 16.0	

Error Detection Limits:		
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -1.500	Reaction Low ABS Limit: -1.500
	High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500
SUBSTRATE DEPLETION:		
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 1.500
MULTIPOINT SPAN: 1-2 2-3 3-4		RECOVERY / SENSITIVITY:
4-5 5-6 6-1		Std. Dev. (Conc):
		CV%:
		THRESHOLD:

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

HDL LE

Ref.	Determinações
98-8	266

Revisão: 14/05/01

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

REAGENTES

Primary Inject (A) : Poliânion (N° 1).

Secondary Inject (C) : Enzimas (N° 2).

Para a calibração utilizar o calibrador que acompanha o produto. A utilização de calibradores diferentes do sugerido pode levar a obtenção de resultados incorretos.

Valor do Calibrador impresso na etiqueta do frasco.

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

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

Limite de Diluição: 150 mg/dl.

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: HDL LE	User Defined No. @
Chemistry Name: HDLE	No. of Calibrators: [1]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: #
Units: [mg/dL]	2: 0.00
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [600]	Secondary Wavelength: [700]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 201 µL [NONE]	Vol: 0 µL
Reagents (Secondary Inject): [C]	Vol: 67 µL	Add Time: 512 sec
Sample Volume: 3 µL		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 534 sec	Start Read: 490 sec	
End Read: 552 sec	End Read: 520 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 2.00	UPPER LIMIT 130.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -1.500	Reaction Low ABS Limit: -1.500	
	High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 1.500	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

IBC Liquiform

Ref.	Determinações
92-2/65	543

Revisão 21/03/06

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera a perda devida ao espaço morto do recipiente de reagente. Calculado em função do volume do Reagente 1.

REAGENTES

Primary Inject (A) :Reagente 1.

Secondary Inject (C) :Reagente 2.

Armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

Usar NaCl 0,85% e o calibrador protéico que acompanha o Kit na calibração. Ver concentração na etiqueta do frasco.

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

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: IBC Liquiform	User Defined No. @
Chemistry Name: IBC	No. of Calibrators: [1]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: 0.00 (NaCl 0,85%)
Units: [µg/dL]	2: #
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [560]	Secondary Wavelength: [700]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 200 µL [NONE]	Vol: 0 µL
Reagents (Secondary Inject): [C]	Vol: 55 µL	Add Time: 624 sec
Sample Volume: 25 µL		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 512 sec	Start Read: 608 sec	
End Read: 544 sec	End Read: 640 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 10.00	UPPER LIMIT 500.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -1.500	REACTION Low ABS Limit: -1.500	
	High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 1.500	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

LDH

Ref.	Determinações
Liquiform 86-2/30	300

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 a perda devida ao espaço morto do recipiente de reagente.

REAGENTES

Primary Inject (A) : Reagente 1

Primary Inject (B) : Reagente 2

Para armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2). Este protocolo substitui o uso do fator teórico por uma calibração com dois calibradores, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para protocolos que utilizam apenas 1 calibrador sugerimos utilizar o Calibra 2. A utilização de calibradores diferentes dos sugeridos pode levar a obtenção de resultados incorretos.

Limite de Diluição: 2000 U/l.

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: LDH-UV	User Defined No. @
Chemistry Name: LDH	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [RATE 1]	Calibrator 1: #
Units: [U/L]	2: #
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [NEGATIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [340]	Secondary Wavelength: [380]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 200 μ L [B]	Vol: 50 μ L
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 μ L	Add Time: 0 sec
Sample Volume: 5 μ L		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 96 sec	Start Read: 60 sec	
End Read: 300 sec	End Read: 180 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 2000.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -0.100	Reaction Low ABS Limit: -0.100	
	High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 0.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: -0.065	Delta ABS: 1.500	

Revisão 001

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

LDL Liquiform

Ref.	Determinações
111-1/40	149

Revisão: 30/03/10

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 a perda devida ao espaço morto do recipiente de reagente.

REAGENTES

Primary Inject (A) : Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 111.1) – pronto para uso

Secondary Inject (C) : Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 111.2) – pronto para uso.

Para a calibração utilizar o calibrador que acompanha o produto. A utilização de calibradores diferentes do sugerido pode levar a obtenção de resultados incorretos.

Valor do Calibrador impresso na etiqueta do frasco.

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

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

Linearidade: 992 mg/dl.

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: LDL	User Defined No. @
Chemistry Name: LDL	No. of Calibrators: [1]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: #
Units: [mg/dL]	2: 0.00
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [560]	Secondary Wavelength: [700]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 201 μ L [NONE]	Vol: 0 μ L
Reagents (Secondary Inject): [C]	Vol: 67 μ L	Add Time: 512 sec
Sample Volume: 3 μ L		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 534 sec	Start Read: 490 sec	
End Read: 552 sec	End Read: 520 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 6.00	UPPER LIMIT 200.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -2.500	Reaction Low ABS Limit: -2.500	
	High ABS Limit: 2.500	High ABS Limit: 2.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 2.500	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

Lipase Liquiform

Ref.	Determinações
107-3/16	230

Revisão: 17/05/07

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.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso

Reagente 2: Pronto para uso

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

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

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

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

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

Linearidade: 3,0 a 300 U/L

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

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

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: Lipase	User Defined No. @
Chemistry Name: Lipase	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [RATE 1]	Calibrator 1: #
Units: [U/L]	2: #
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [560]	Secondary Wavelength: [700]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 130 μ L [B]	Vol: 75 μ L
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 μ L	Add Time: 0 sec
Sample Volume: 3 μ L		
REAGENT BLANK:		REACTION:
-----		-----
Start Read: 250 sec		Start Read: 90 sec
End Read: 300 sec		End Read: 180 sec
Usable Range: LOWER LIMIT 3.0		UPPER LIMIT 300

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -1.500	Reaction Low ABS Limit: -1.500	
	High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 1.500	Delta ABS: 1.500	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

MAGNÉSIO

Ref.	Determinações
50	666

Revisão: 14/05/01

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

REAGENTES

Primary Inject (A) : Tampão (N° 1).

Primary Inject (B) : Magon Sulfonado (N° 2).

Secondary Inject (C) : Magon Sulfonado (N° 2).

Para preparação, armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2). O protocolo proposto orienta a calibração aplicando dois calibradores. Calibração realizada com dois calibradores garante maior segurança nos intervalos compreendidos entre os valores assinalados dos calibradores.

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

Limite de Diluição: 4,5 mg/dl.

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: MAGNESIO	User Defined No. @
Chemistry Name: MAG	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: #
Units: [mg/dL]	2: #
Decimal Precision [X.XX]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [520]	Secondary Wavelength: [NONE]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 150 μ L [B]	Vol: 75 μ L
Reagents (Secondary Inject): [C]	Vol: 75 μ L	Add Time: 16 sec
Sample Volume: 3 μ L		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 270 sec	Start Read: 300 sec	
End Read: 300 sec	End Read: 330 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 4.50	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -0.100	Reaction Low ABS Limit: -0.100	
	High ABS Limit: 0.550	High ABS Limit: 1.200	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 1.000	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

PROTEÍNAS TOTAIS

Ref.	Determinações
99-100	500
99-250	1250

Revisão: 06/02/06

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

REAGENTES

Primary Inject (A) : Reagente Biureto

O reagente está pronto para uso.

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

Usar os calibradores protéicos da série Calibra e Calibra H da Labtest. O protocolo proposto orienta a calibração aplicando dois calibradores. A calibração realizada com dois calibradores garante maior segurança nos intervalos compreendidos entre os valores assinalados dos calibradores.

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

Limite de Diluição: 14 g/dL.

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: PROTEINAS	User Defined No. @
Chemistry Name: PROT	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: #
Units: [g/dL]	2: #
Decimal Precision [X.XX]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [560]	Secondary Wavelength: [NONE]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 200 µL [NONE]	Vol: 0 µL
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 µL	Add Time: 0 sec
Sample Volume: 4 µL		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 270 sec	Start Read: 300 sec	
End Read: 300 sec	End Read: 320 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 14.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -0.100	Reaction Low ABS Limit: -0.100	
	High ABS Limit: 0.600	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 1.500	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®
Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

SENSIPROT

Ref.	Determinações
36-50	250
36-200	1000

Revisão: 14/05/01

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

REAGENTES

Primary Inject (A) : Reagente de Cor (N° 1).

Para armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

Usar o padrão de 50 mg/dl para a calibração.

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

Limite de Diluição: 100 mg/dl.

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: SENSIPROT	User Defined No. @
Chemistry Name: SENS	No. of Calibrators: [1]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: 50.0
Units: [mg/dL]	2: 0.00
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [600]	Secondary Wavelength: [NONE]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 200 µL [NONE]	Vol: 0 µL
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 µL	Add Time: 0 sec
Sample Volume: 10 µL		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 270 sec	Start Read: 300 sec	
End Read: 300 sec	End Read: 320 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 100.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -0.100	Reaction Low ABS Limit: -0.100	
	High ABS Limit: 0.600	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 1.500	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

TRIGLICÉRIDES Liquiform

Ref.	Determinações
87-2/100	666

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. Não se considera a perda devida ao espaço morto do recipiente de reagente.

REAGENTES

Primary Inject (A) : Reagente de 1.

Armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2). O protocolo proposto orienta a calibração aplicando dois calibradores. Calibração realizada com dois calibradores garante maior segurança nos intervalos compreendidos entre os valores assinalados dos calibradores.

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

Limite de Diluição: 1000 mg/dl.

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: TRIGLICERIDES	User Defined No. @
Chemistry Name: TRIG	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [ENDPOINT 2]	Calibrator 1: @
Units: [mg/dL]	2: @
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [POSITIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [520]	Secondary Wavelength: [650]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 300 μ L [NONE]	Vol: 0 μ L
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 μ L	Add Time: 0 sec
Sample Volume: 3 μ L		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 270 sec	Start Read: 600 sec	
End Read: 300 sec	End Read: 660 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 1000.00	

Error Detection Limits:		
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -0.100	Reaction Low ABS Limit: -0.100
	High ABS Limit: 0.250	High ABS Limit: 1.100
SUBSTRATE DEPLETION:		
	Initial Rate: 99.999	Delta ABS: 0.800

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA O ANALISADOR BECKMAN CX SERIES®

Labtest - Setor de Apoio ao Cliente DDG 0800 031 3411

URÉIA UV Liquiform

Ref.	Determinações
104-4/50	666

Revisão: 07/03/06

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

REAGENTES

Primary Inject (A) : Reagente 1

Primary Inject (B) : Reagente 2

Para armazenamento e estabilidade do reagente, veja 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.

Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1 e Calibra 2). O protocolo proposto orienta a calibração aplicando dois calibradores. Calibração realizada com dois calibradores garante maior segurança nos intervalos compreendidos entre os valores assinalados dos calibradores.

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

Limite de Diluição: 300 mg/dl.

USER DEFINED PARAMETERS

Test Name: UREIA	User Defined No. @
Chemistry Name: UREA	No. of Calibrators: [2]
Reaction Type: [RATE 1]	Calibrator 1: @
Units: [mg/dL]	2: @
Decimal Precision [X]	3: 0.00
	4: 0.00
Reaction Direction: [NEGATIVE]	5: 0.00
Calculation Factor: 0	6: 0.00
Math Model: [LINEAR]	Cal Time Limit: @ Hrs
Primary Wavelength: [340]	Secondary Wavelength: [380]

Reagents (Primary Inject): [A]	Vol: 240 μ L [B]	Vol: 60 μ L
Reagents (Secondary Inject): [NONE]	Vol: 0 μ L	Add Time: 0 sec
Sample Volume: 3 μ L		
REAGENT BLANK:	REACTION:	
-----	-----	
Start Read: 250 sec	Start Read: 60 sec	
End Read: 300 sec	End Read: 120 sec	
Usable Range: LOWER LIMIT 0.00	UPPER LIMIT 300.00	

Error Detection Limits:			
REAGENT BLANK	Low ABS Limit: -0.100	Reaction Low ABS Limit: 0.320	
	High ABS Limit: 1.500	High ABS Limit: 1.500	
SUBSTRATE DEPLETION:			
	Initial Rate: -0.250	Delta ABS: 0.330	

@ Parâmetro definido livremente pelo usuário.