

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Informações Gerais

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.

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

- As informações contidas nas aplicações 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.

- Para esclarecer dúvidas ou atualizar as aplicações entrar em contato com SAC - **Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800-0313411**

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ÁCIDO ÚRICO Liquiform

Ref.	Determinações
73-4/30	400
73-2/100	666

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 20 mg/dL.

Test Name:	AUR	
Meas. Unit:	mg/dL	
Decimals:	2	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		20.0
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	3	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	312	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	510	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):	-	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
(max):	500	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	Yes	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ALBUMINA

Ref.	Determinações
19-1/250	833

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

REAGENT1 Utilizar o **Reagente de Cor** (Ref. 19.1) - pronto para uso.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest ou o Padrão (Ref. 19.2).

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 6 g/dL.

Test Name:	ALB	
Meas. Unit:	g/dL	
Decimals:	2	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		6.0
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	3	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	192	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	620	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):	-	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
(max):	500	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	Yes	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação SEM o uso do Piridoxal fosfato

Ref. Determinações

108-4/30	400
108-2/100	666

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente de Trabalho. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

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

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 400 U/L.

Test Name: ALT
Meas. Unit: U/L
Decimals: 0

REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#

LINEARITY LIMIT: 400

QUALITY CONTROL

Repeat control every (hrs): #

Page 2

SAMPLE

Volume (µL): 30
Predil ratio: -

REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	72	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-

ID First: #
ID Second: #

FILTERS (nm)

First & Second: 340 -
Bichromatic Factor: -

Page 3

REACTION

Type: Kinetic
Read Time(sec): 120

CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min): 1000
II (max): 2500
Subtr. Depl./min: 200

CALCULATION

Calibrate: Standard @
Factor: *
Reag. Bias: No

LINEAR CORRELATION

Intercept: 0.00
Slope: 1.00

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação COM o uso do Piridoxal fosfato

Ref.	Determinações
108-4/30	315
108-2/100	526

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

Para obtenção de resultados rastreáveis ao método de referência IFCC, é necessário utilizar esta aplicação birreagente com a ativação pelo piridoxal fosfato (Reagente 3):

R1: Utilizar a mistura **Reagente 1 + Reagente 3**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

R2: Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 108.2) - pronto para uso.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 400 U/L.

Test Name:	ALT	
Meas. Unit:	U/L	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		400
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	38	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		Bi-Reag
Volumes (µL):	304	76
Incub. (seg.):	312	72
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	0	0
Lot Numbers:	#	#
Bottle Type:	1	2
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	340	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	Kinetic	
Read Time(sec):	120	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	1000	
" (max):	2500	
Subtr. Depl./min:	200	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

AMILASE CNPG Liquiform

Ref.	Determinações
25-2/30	200

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 25.1) – pronto para uso.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

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

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 2000 U/L.

Test Name:	AMI	
Meas. Unit:	U/L	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		2000
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	6	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	72	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	405	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	Kinetic	
Read Time(sec):	120	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	1000	
(max):	2500	
Subtr. Depl./min:	500	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Aplicação SEM o uso do Piridoxal fosfato

Ref. Determinações

109-4/30	400
109-2/100	666

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente de Trabalho. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

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

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 400 U/L.

Test Name: AST
Meas. Unit: U/L
Decimals: 0

REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#

LINEARITY LIMIT: 400

QUALITY CONTROL

Repeat control every (hrs): #

Page 2

SAMPLE

Volume (µL): 30
Predil ratio: -

REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	72	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second	#	

FILTERS (nm)

First & Second: 340 -
Bichromatic Factor: -

Page 3

REACTION

Type: Kinetic
Read Time(sec): 120

CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min): 1000
II (max): 2500
Subtr. Depl./min: 200

CALCULATION

Calibrate: Standard @
Factor: *
Reag. Bias: No

LINEAR CORRELATION

Intercept: 0.00
Slope: 1.00

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Aplicação COM o uso do Piridoxal fosfato

Ref. Determinações

109-4/30	315
109-2/100	526

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

Para obtenção de resultados rastreáveis ao método de referência IFCC, é necessário utilizar esta aplicação birreagente com a ativação pelo piridoxal fosfato (Reagente 3):

R1: Utilizar a mistura **Reagente 1 + Reagente 3**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

R2: Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 109.2) - pronto para uso.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 400 U/L.

Test Name: AST
Meas. Unit: U/L
Decimals: 0

REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#

LINEARITY LIMIT: 400

QUALITY CONTROL

Repeat control every (hrs): #

Page 2

SAMPLE

Volume (µL): 38
Predil ratio: -

REAGENTS

	First	Second
Features:		Bi-Reag
Volumes (µL):	304	76
Incub. (seg.):	312	72
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	0	0
Lot Numbers:	#	#
Bottle Type:	1	2

ID First: #
ID Second: #

FILTERS (nm)

First & Second: 340 -
Bichromatic Factor: -

Page 3

REACTION

Type: Kinetic
Read Time(sec): 120

CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min): 1000
 " (max): 2500
Subtr. Depl./min: 200

CALCULATION

Calibrate: Standard @
Factor: *
Reag. Bias: No

LINEAR CORRELATION

Intercept: 0.00
Slope: 1.00

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Bili-D Liquiform

Ref.	Determinações
93-1/104	266

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 93.1) – pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 93.2) – pronto para uso.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 12 mg/dL

Test Name:	Bili-D	
Meas. Unit:	mg/dL	
Decimals:	2	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		12
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	30	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		Diff. Fix
Volumes (µL):	300	75
Incub. (seg.):	192	312
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	0	0
Lot Numbers:	#	#
Bottle Type:	1	2
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	546	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):		
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
(max):	100	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Bili-T Liquiform

Ref.	Determinações
94-1/104	266

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 93.1) – pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 93.2) – pronto para uso.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 30 mg/dL

Test Name:	Bili-T	
Meas. Unit:	mg/dL	
Decimals:	2	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		30
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	19	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		Diff. Fix
Volumes (µL):	300	75
Incub. (seg.):	192	312
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	0	0
Lot Numbers:	#	#
Bottle Type:	1	2
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	546	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):		
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
(max):	100	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Ca Arsenazo Liquiform

Ref.	Determinações
95-2/50	333

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 95.1) – pronto para uso.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 17 mg/dL

Test Name:	CaA	
Meas. Unit:	mg/dL	
Decimals:	1	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		17.0
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	3	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	192	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	620	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):	-	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
(max):	2000	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	Yes	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CÁLCIO Liquiform

Ref.	Determinações
90-2/60	400

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

O CO₂ atmosférico altera significativamente a estabilidade do Reagente 1. A utilização do reagente mantido em recipiente aberto por períodos superiores a oito horas obriga a realização de nova calibração. A calibração pode ser realizada com menor frequência, semanalmente, quando se utiliza novo reagente a cada oito horas sendo descartado o resíduo anterior.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 16 mg/dL

Test Name:	Ca	
Meas. Unit:	mg/dL	
Decimals:	1	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		16.0
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	6	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	192	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	578	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):	-	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
" (max):	1000	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	Yes	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CK MB Liquiform

Ref.	Determinações
118-2/30	200

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar o Calibrador Ref. 118.3 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.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar a preparação estabilizada Qualitrol CK - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 600 U/L

Test Name:	CKMB	
Meas. Unit:	U/L	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		600
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	15	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	312	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	340	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	Kinetic	
Read Time(sec):	192	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
" (max):	500	
Subtr. Depl./min:	200	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CK NAC Liquiform

Ref.	Determinações
117-2/30	200

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar o Calibrador Ref. 117.3 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.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar a preparação estabilizada Qualitrol CK - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Limite de Diluição: 2000 U/L

Test Name:	CKNAC	
Meas. Unit:	U/L	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		2000
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	6	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	120	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	340	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	Kinetic	
Read Time(sec):	120	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
" (max):	500	
Subtr. Depl./min:	300	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CLORETOS Liquiform

Ref.	Determinações
115-1/50	166

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 115.1) – pronto para uso.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 130 mEq/L

Test Name:	CLO	
Meas. Unit:	mEq/L	
Decimals:	1	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		130.0
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	3	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	192	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	510	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):	-	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
(max):	1000	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	Yes	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

COLESTEROL Liquiform

Ref.	Determinações
76-2/100	666
76-2/250	1666

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 76.1) – pronto para uso.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 500 mg/dL

Test Name:	COL	
Meas. Unit:	mg/dL	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		500
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	3	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	312	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	510	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):	-	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
" (max):	500	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	Yes	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

COLESTEROL HDL

Ref.	Determinações
13-1/50	200 precipitações

Revisão: 21/03/2011

O Colesterol HDL Labtest Ref. 13 é composto somente do Reagente Precipitante e Padrão sendo necessário o uso do produto Colesterol Liquiform Labtest Ref. 76.

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 76.1) – pronto para uso.

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

@ Inserir a concentração do analito para o material calibrador em uso. Usar o Padrão (Ref. 13.2) de 20 mg/dL **que não necessita preparação**. Considerando a diluição da amostra realizada no procedimento de precipitação, o valor do padrão para efeito de calibração será 40 mg/dL.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 200 mg/dL

Preparo da Amostra

Utilizar como amostra o sobrenadante obtido conforme segue:

Em um tubo 12 x 75 colocar 0,25 ml de soro e 0,25 ml de Reagente Precipitante. Agitar vigorosamente por 30 segundos. **A agitação é fundamental para a obtenção de resultados consistentes**. Centrifugar a 3500 rpm pelo menos por 15 minutos para obter um sobrenadante límpido. **Soros controle devem ser tratados da mesma forma**.

Test Name: HDL
Meas. Unit: mg/dL
Decimals: 0

REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#

LINEARITY LIMIT: 500

QUALITY CONTROL

Repeat control every (hrs): #

Page 2

SAMPLE

Volume (µL): 30
Predil ratio: -

REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	312	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-

ID First: #
ID Second: #

FILTERS (nm)

First & Second: 510 -
Bichromatic Factor: -

Page 3

REACTION

Type: End Point
Read Time(sec): -

CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min): 000
" (max): 500
Subtr. Depl./min: -

CALCULATION

Calibrate: Standard @
Factor: *
Reag. Bias: Yes

LINEAR CORRELATION

Intercept: 0.00
Slope: 1.00

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

COLINESTERASE

Ref.	Determinações
113-1/30	78

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 113.1) – pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 113.2) – pronto para uso.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

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

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 70 a 20.000 U/L

Test Name:	CHE	
Meas. Unit:	U/L	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		20000
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	6	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		Bi-Reag
Volumes (µL):	304	76
Incub. (seg.):	192	120
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	0	0
Lot Numbers:	#	#
Bottle Type:	1	2
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	405	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	Kinetic	
Read Time(sec):	120	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
" (max):	1000	
Subtr. Depl./min:	400	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CREATININA K

Ref.	Determinações
96-1/300	1000

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Picrato Alcalino**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

A utilização do reagente mantido no instrumento obriga a realização de nova calibração a cada 24 horas. A calibração pode ser realizada com menor frequência, semanalmente, quando se utiliza novo reagente a cada 24 horas sendo descartado o resíduo anterior.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 12 mg/dL

Índice de Correção

Atenção: O parâmetro CORRECTION BIAS = -0,250 é utilizado para minimizar a interferência produzida pela reação inespecífica com as proteínas séricas.

Quando este protocolo for utilizado em amostras de urina, somar 0,25 mg ao resultado fornecido pelo instrumento e em seguida multiplicar o resultado pelo fator de diluição aplicado à urina.

Test Name:	CRE	
Meas. Unit:	mg/dL	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		12
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	30	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	48	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	510	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	Fixed Time	
Read Time(sec):	192	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	1000	
II (max):	2000	
Subtr. Depl./min:	300	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Fe Liquiform

Ref.	Determinações
91-2/50	266

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 91.1) – pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 91.2) – pronto para uso.

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

@ Usar o calibrador (Ref. 91.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 1000 µg/dL

Test Name:	FERRO	
Meas. Unit:	µg/dL	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		1000
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	37	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		Diff. Fix
Volumes (µL):	300	75
Incub. (seg.):	192	312
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	0	0
Lot Numbers:	#	#
Bottle Type:	1	2
ID First:	#	
ID Second	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	578	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):		
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
" (max):	100	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

FOSFATASE ALCALINA Liquiform

Ref.	Determinações
79-4/30	400

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

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

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 1500 U/L

Test Name:	FAL	
Meas. Unit:	U/L	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		1500
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	6	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	72	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	405	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	Kinetic	
Read Time(sec):	120	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
" (max):	600	
Subtr. Depl./min:	500	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

FÓSFORO UV Liquiform

Ref.	Determinações
12-2/100	666

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 12.1) – pronto para uso.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Contaminação cruzada

Resultados falsamente aumentados são obtidos quando a medição é realizada após a Glicose PAP Liquiform.

Linearidade

Limite de Diluição: 20 mg/dL

Test Name:	FOSUV	
Meas. Unit:	mg/dL	
Decimals:	1	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		20
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	3	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	312	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	340	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):	-	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
" (max):	1000	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	Yes	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

FRUTOSAMINA

Ref.	Determinações
97-6/15	300

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar o calibrador (Ref. 97.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 20 a 800 µmol/L

Test Name:	FRUT	
Meas. Unit:	µmol/L	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		800
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	15	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	408	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	578	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	Fixed Time	
Read Time(sec):	312	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
(max):	1000	
Subtr. Depl./min:	300	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

GAMA GT Liquiform

Ref.	Determinações
105-2/30	200
105-2/50	333

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

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

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 700 U/L

Test Name:	GGT	
Meas. Unit:	U/L	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		700
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	15	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	72	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	405	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	Kinetic	
Read Time(sec):	120	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
" (max):	600	
Subtr. Depl./min:	300	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

GLICOSE HK Liquiform

Ref.	Determinações
85-2/100	666

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Interferência

Lipemia interfere positivamente quando se utiliza esta programação.

Linearidade

Limite de Diluição: 700 mg/dL

Test Name: GLIHK
Meas. Unit: mg/dL
Decimals: 0

REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		700

QUALITY CONTROL

Repeat control every (hrs): #

Page 2

SAMPLE

Volume (µL): 3
Predil ratio: -

REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	312	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-

ID First: #
ID Second: #

FILTERS (nm)

First & Second: 340 -
Bichromatic Factor: -

Page 3

REACTION

Type: End Point
Read Time(sec): -

CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min): 000
 " (max): 500
Subtr. Depl./min: -

CALCULATION

Calibrate: Standard @
Factor: *
Reag. Bias: Yes

LINEAR CORRELATION

Intercept: 0.00
Slope: 1.00

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

GLICOSE PAP Liquiform

Ref.	Determinações
84-1/500	1666
84-2/500	3333

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 84.1) – pronto para uso.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Interferência

Lipemia interfere positivamente quando se utiliza esta programação.

Linearidade

Limite de Diluição: 500 mg/dL

Test Name:	GLIPAP	
Meas. Unit:	mg/dL	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		500
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	3	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	312	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	510	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):	-	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
" (max):	500	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	Yes	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

HDL LE

Ref.	Determinações
98-1/80	200

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Poliânion** (Ref. 98.1) - pronto para uso.

R2 - Utilizar a **Enzimas** (Ref. 98.2) - pronto para uso.

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

@ Usar o calibrador (Ref. 98.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 200 mg/dL

Test Name:	HDL LE	
Meas. Unit:	mg/dL	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		200
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	4	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		Diff. Fix
Volumes (µL):	300	100
Incub. (seg.):	312	288
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	0	0
Lot Numbers:	#	#
Bottle Type:	1	2
ID First:	#	
ID Second	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	578	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):		
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
(max):	300	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

IBC Liquiform

Ref.	Determinações
92-2/65	333

Revisão: 21/03/2010

Reagentes

Main Reagent: Reagente 1

Start Reagent 1: Reagente 2

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

@ Usar o calibrador (Ref. 92.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 500 µg/dL

Test Name:	IBC	
Meas. Unit:	µg/dL	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		500
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	39	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		Diff. Fix
Volumes (µL):	300	80
Incub. (seg.):	312	288
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	0	0
Lot Numbers:	#	#
Bottle Type:	1	2
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	578	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):		
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
(max):	1000	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

LACTATO Liquiform

Ref.	Determinações
116-1/40	125

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 120 mg/dL

Test Name: LAC
Meas. Unit: mg/dL
Decimals: 0

REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#

LINEARITY LIMIT: 120

QUALITY CONTROL

Repeat control every (hrs): #

Page 2

SAMPLE

Volume (µL): 4
Predil ratio: -

REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	320	-
Incub. (seg.):	312	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-

ID First: #
ID Second: #

FILTERS (nm)

First & Second: 546 -
Bichromatic Factor: -

Page 3

REACTION

Type: End Point
Read Time(sec): -

CHECK ABSORBANCE (mAbs)

R. Blank (min): 000
 " (max): 1000
Subtr. Depl./min: -

CALCULATION

Calibrate: Standard @
Factor: *
Reag. Bias: Yes

LINEAR CORRELATION

Intercept: 0.00
Slope: 1.00

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

LDH Liquiform

Ref.	Determinações
86-2/30	200
86-1/100	333

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

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

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 2000 U/L

Test Name:	LDH	
Meas. Unit:	U/L	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		2000
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	6	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	72	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	340	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	Kinetic	
Read Time(sec):	120	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	1000	
" (max):	2000	
Subtr. Depl./min:	300	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

LDL Liquiform

Ref.	Determinações
111-1/40	100

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 111.1) - pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 111.2) - pronto para uso.

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

@ Usar o calibrador (Ref. 111.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 6,6 a 992 mg/dL

Test Name:	LDL	
Meas. Unit:	mg/dL	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		992
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	4	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		Diff. Fix
Volumes (µL):	300	100
Incub. (seg.):	312	288
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	0	0
Lot Numbers:	#	#
Bottle Type:	1	2
ID First:	#	
ID Second	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	546	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):		
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
" (max):	300	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Lipase Liquiform

Ref.	Determinações
107-3/16	87

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 107.1) - pronto para uso.

R2 - Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 107.2) - pronto para uso.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 3,0 a 300 U/L

Contaminação cruzada

Pode ocorrer após dosagem de Colesterol, Colesterol HDL, Colesterol LDL, Triglicérides com metodologia Enzimático-Trinder.

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

Test Name:	LIP	
Meas. Unit:	U/L	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		300
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	6	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		Bi-Reag
Volumes (µL):	318	182
Incub. (seg.):	24	96
Cooling:	Yes	Yes
Stabil. (hrs):	0	0
Lot Numbers:	#	#
Bottle Type:	1	2
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	578	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	Kinetic	
Read Time(sec):	96	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
(max):	1000	
Subtr. Depl./min:	300	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

MAGNÉSIO

Ref.	Determinações
50-1/200	666

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Uso**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

Quando mantido dentro do compartimento de reagentes o reagente de uso se mantém estável por no mínimo 5 dias. O reagente é extremamente sensível a contaminação de CO₂. Portanto, manter sempre tampado o compartimento de reagentes.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 4,5 mg/dL

Contaminação cruzada

Resultados falsamente elevados são obtidos quando a medição é realizada após os testes Colesterol Liquiform, Cloretos e Proteínas Totais.

Test Name:	MAG	
Meas. Unit:	mg/dL	
Decimals:	2	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		4.5
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	3	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	192	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	510	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):	-	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
(max):	1000	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	Yes	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

PROTEÍNAS TOTAIS

Ref.	Determinações
99-1/250	833

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 99.1) – pronto para uso.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 14 g/dL

Test Name:	PRO	
Meas. Unit:	g/dL	
Decimals:	1	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		14
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	6	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	312	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	546	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):	-	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
(max):	1000	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	Yes	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

SENSIPROT

Ref.	Determinações
36-1/50	166
36-2/100	666

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 36.1) – pronto para uso.

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

@ Usar o padrão (Ref. 36.2) de 50 mg/dL.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 100 mg/dL

Test Name:	SENS	
Meas. Unit:	mg/dL	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		100
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	15	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	312	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	620	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):	-	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
(max):	1000	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	Yes	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

TRIGLICÉRIDES Liquiform

Ref.	Determinações
87-2/100	666
87-2/250	1666

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o Reagente 1 (Ref. 87.1) – pronto para uso.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 1100 mg/dL

Test Name:	TRI	
Meas. Unit:	mg/dL	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		1100
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	3	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	312	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	510	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	End Point	
Read Time(sec):	-	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	000	
(max):	500	
Subtr. Depl./min:	-	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	Yes	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	

Aplicações dos Reagentes Labtest para o BTLyzer BT 150

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

URÉIA UV Liquiform

Ref.	Determinações
104-4/50	666
104-2/250	1666

Revisão: 21/03/2011

Reagentes

R1 - Utilizar o **Reagente de Trabalho**. Ver modo de preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Campos a serem definidos pelo operador.

* Calculado pelo equipamento.

Controle da Qualidade

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

Linearidade

Limite de Diluição: 300 mg/dL

Test Name:	UREUV	
Meas. Unit:	mg/dL	
Decimals:	0	
REFERENCE	Min	Max
Boy:	#	#
Girl:	#	#
Age Limit:		#
Male:	#	
Female:	#	
Age over:		#
Male:	#	#
Female:	#	#
LINEARITY LIMIT:		300
QUALITY CONTROL		
Repeat control every (hrs):		#
Page 2		
SAMPLE		
Volume (µL):	3	
Predil ratio:	-	
REAGENTS	First	Second
Features:		(none)
Volumes (µL):	300	-
Incub. (seg.):	48	-
Cooling:	Yes	-
Stabil. (hrs):	0	-
Lot Numbers:	#	-
Bottle Type:	1	-
ID First:	#	
ID Second:	#	
FILTERS (nm)		
First & Second:	340	-
Bichromatic Factor:		-
Page 3		
REACTION		
Type:	Fixed Time	
Read Time(sec):	72	
CHECK ABSORBANCE (mAbs)		
R. Blank (min):	1000	
(max):	2000	
Subtr. Depl./min:	300	
CALCULATION		
Calibrate:	Standard @	
Factor:	*	
Reag. Bias:	No	
LINEAR CORRELATION		
Intercept:	0.00	
Slope:	1.00	