

BS-200[®]

LANÇAMENTOS!

CÁLCIO ARSENAZO
MICROPROTE pirogalol



REVISÃO: 02 (02/2009)

* BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

ÍNDICE

KIT	PÁGINA
ALBUMINA (NOVA APRESENTAÇÃO)	01
ALT/TGP-UV (NOVA APRESENTAÇÃO)	02
AMILASE CNPG (NOVA APRESENTAÇÃO)	03
AST/TGO-UV (NOVA APRESENTAÇÃO)	04
CÁLCIO ARSENAZO (LANÇAMENTO)	05
CK-NAC	06
CLORETOS COLORIMÉTRICO	07
COLESTEROL 250	08
COLESTEROL ENZ. LÍQUIDO (NOVA APRESENTAÇÃO)	09
COLESTEROL HDL	10
CREATININA	11
DHL-UV	12
FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA	13
FOSFATO-UV	14
GAMA GT- CINÉTICA	15
GLICOSE ENZ. LÍQUIDA	16
GLUCOX 500	17
MICROPROTE pirogalol (LANÇAMENTO)	18
PROTEÍNAS TOTAIS	19
TRIGLICÉRIDES 120	20
TRIGLICÉRIDES ENZ. LÍQUIDO	21
URATO 160	22
URATO ENZ. LÍQUIDO	23
URÉIA -UV	24



Parameters			
Teste Name	ALBD	R1	750µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Albumina	Sample Volume	3µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	End Point	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	630	Concentration	0.01 – 8.0
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	8.0
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	0 - 7	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	g/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		3.5	5.5
	Women	Serum		3.5	5.5

Calibration Rule			
Rule	One-Point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Water	0
Std 1	#		



CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

ALBUMINA

Ref. 250: 833 determinações.
Ref. 500: 1666 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

01

ALT/TGP UV

Parameters			
Teste Name	ALTD	R1	200µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	ALT/TGP	Sample Volume	20µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	Kinetic	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	340	Concentration	2 - 350
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	350
Trend	Descending	Substrate Limit	-
Reac Time	4 - 15	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	UI/L		
Precision	Integer		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		8	42
	Women	Serum		8	42

Calibration Rule			
Rule	One-Point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Water	0
Std 1	#		



CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

ALT/TGP

Ref. 50: 250 determinações.
Ref.100: 500 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

Parameters			
Teste Name	AMILD	R1	200µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Amil. CNPG	Sample Volume	4µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	Kinetic	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	405	Concentration	2 - 2000
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	2000
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	3 - 10	Factor	-
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	U/L		
Precision	Integer		



CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

AMILASE CNPG

Ref. 30: 150 determinações.

Ref. 60: 300 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		25	125
	Women	Serum		25	125

Calibration Rule		
Rule	One-Point linear	
	Calibrators	
	Name	Concentration
	Water	0
	Std 1	#

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

03

AST/TGO UV

Parameters			
Teste Name	ASTD	R1	200µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	AST/TGO	Sample Volume	20µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	Kinetic	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	340	Concentration	2 - 350
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	350
Trend	Descending	Substrate Limit	-
Reac Time	4 - 15	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	UI/L		
Precision	Integer		



CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

AST/TGO

Ref. 50: 250 determinações.

Ref.100: 500 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		12	42
	Women	Serum		12	42

Calibration Rule		
Rule	One-Point linear	
	Calibrators	
	Name	Concentration
	Water	0
	Std 1	#

Parameters			
Teste Name	CALD	R1	300µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Cálcio Arsen.	Sample Volume	3µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	End Point	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	670	Concentration	0.2 – 20.0
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	20
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	0 - 7	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	mg/dL		
Precision	0.01		

Reference

N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		8.8	11.0
	Women	Serum		8.8	11.0

Calibration Rule

Rule	One-Point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Water	0
		Std 1	#

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

CÁLCIO ARSENAZO

333 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

05

CK - NAC

Parameters			
Teste Name	CKNACD	R1	200µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	CK Total	Sample Volume	4µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	Kinetic	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	340	Concentration	10 - 1700
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	1700
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	7 - 14	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	UI/L		
Precision	1		

Reference

N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		15	110
	Women	Serum		15	90

Calibration Rule

Rule	One-Point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Water	0
		Std 1	#

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

CK-NAC

325 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

Parameters			
Teste Name	CLOCD	R1	300µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Cloretos	Sample Volume	3µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	End Point	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	510	Concentration	10 - 125
Secon. Valve	-	Linearity Lymit	125
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	0 - 7	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	Mmol/L		
Precision	integer		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		96	105
	Women	Serum		96	105

Calibration Rule			
Rule	One-Point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Water	0
		Std 1	#

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéticos de marcas comerciais.

CLORETOS

333 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles)e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

07

COLESTEROL 250

Parameters			
Teste Name	COED	R1	300µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Col. 250	Sample Volume	3µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	End Point	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	510	Concentration	0.3 - 500
Secon. Valve	-	Linearity Lymit	500
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	0 - 37	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	mg/dL		
Precision	integer		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		***	***
	Women	Serum		***	***

Calibration Rule			
Rule	One-Point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Water	0
		Std 1	#

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéticos de marcas comerciais.

COLESTEROL 250

867 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles)e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

***Vide instrução de uso do produto.

Parameters			
Teste Name	COELD	R1	300µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Col. Líq.	Sample Volume	3µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	End Point	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	510	Concentration	0.3 - 800
Secon. Valve	-	Linearity Lymit	800
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	0 - 18	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	mg/dL		
Precision	integer		



CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéticos de marcas comerciais.

COLESTEROL ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Ref. 200: 667 determinações.
Ref. 500: 1667 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

Reference

N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		***	***
	Women	Serum		***	***

Calibration Rule

Rule	One-Point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Water	0
		Std 1	#

***Vide instrução de uso do produto.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

09

COLESTEROL HDL

Parameters			
Teste Name	CHDL	R1	200µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Col. HDL	Sample Volume	5µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	End Point	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	510	Concentration	3 - 400
Secon. Valve	-	Linearity Lymit	800
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	0 - 37	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	mg/dL		
Precision	0.1		

COLESTEROL HDL

40 determinações.

INSTRUÇÕES:

- Utilizar como calibrador o padrão (100mg/dL – vide instruções de uso do produto Colesterol HDL - Doles)
- Utilizar como amostra o sobrenadante obtido na etapa da precipitação (Vide instruções de uso do produto Colesterol HDL – Doles)
- Utilizar como reagente de cor o tampão-enzimas do kit Colesterol 250 Doles ou Colesterol Enzimático Líquido Doles.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

Reference

N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		***	***
	Women	Serum		***	***

Calibration Rule

Rule	One-Point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Water	0
		Std 1	#

***Vide instrução de uso do produto.

Parameters			
Teste Name	CREAD	R1	200µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Creatinina	Sample Volume	20µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	Fixed Time	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	510	Concentration	0.03 – 10.0
Secon. Valve	-	Linearity Lymit	10.0
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	2 - 5	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	mg/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0.6	1.2
	Women	Serum		0.5	1.1

Calibration Rule		
Rule	One-Point linear	Calibrators
		Name
		Water
		Std 1
		Concentration
		0
		#

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

CREATININA

2625 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

DHL - UV

Parameters			
Teste Name	DHLUV	R1	200µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	DHL UV	Sample Volume	4µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	Kinetic	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	340	Concentration	10 - 1257
Secon. Valve	-	Linearity Lymit	1700
Trend	Descending	Substrate Limit	-
Reac Time	3 - 10	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	UI/L		
Precision	1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		207	414
	Women	Serum		207	414

Calibration Rule		
Rule	One-Point linear	Calibrators
		Name
		Water
		Std 1
		Concentration
		0
		#

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

DHL

200 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

Parameters			
Teste Name	FALC	R1	200µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Fosf. Alcalina	Sample Volume	4µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	Kinetic	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	405	Concentration	3 - 690
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	690
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	4 - 15	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	U/L		
Precision	Integer		

Reference

N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		100	290
	Women	Serum		100	290

Calibration Rule

Rule	One-Point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Water	0
Std 1	#		

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéticos de marcas comerciais.

FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

333 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

13

FOSFATO - UV

Parameters			
Teste Name	FOSFD	R1	300µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Fosfato UV	Sample Volume	3µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	End Point	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	340	Concentration	0.1 – 16.0
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	16.0
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	0 - 17	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	mg/dL		
Precision	0.01		

Reference

N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		2.5	4.5
	Women	Serum		2.5	4.5

Calibration Rule

Rule	One-Point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Water	0
Std 1	#		

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéticos de marcas comerciais.

FOSFATO UV

350 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

Parameters			
Teste Name	G-GT	R1	200µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	GamaGT	Sample Volume	20µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	End Point	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	405	Concentration	3.0 – 300.0
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	300.0
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	3 -10	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	UI/L		
Precision	0.1		

Reference

N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		15	60
	Women	Serum		10	40

Calibration Rule

Rule	One-Point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Water	0
		Std 1	#

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

GAMAGT CINÉTICA

480 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

15

GLICOSE ENZ. LÍQUIDA

Parameters			
Teste Name	GELAD	R1	300µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Glicose Liq.	Sample Volume	3µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	End Point	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	510	Concentration	10 - 600
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	600
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	0 - 18	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	mg/dL		
Precision	Integer		

Reference

N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		70	99
	Women	Serum		70	99

Calibration Rule

Rule	One-Point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Water	0
		Std 1	#

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

GLICOSE ENZIMÁTICA LÍQUIDA

Ref. A – 1666 determinações.

Kitão – 5000 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

Parameters			
Teste Name	GLICD	R1	300µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Glic. 500	Sample Volume	3µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	End Point	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	510	Concentration	10 - 600
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	600
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	0 -	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	mg/dL		
Precision	Integer		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		70	99
	Women	Serum		70	99

Calibration Rule		
Rule	One-Point linear	Calibrators
		Name
		Concentration
	Water	0
	Std 1	#

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

GLUCOX 500

Ref. A – 1666 determinações.
Kitão – 6666 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

17

MICROPROTE pirogalol

Parameters			
Teste Name	PTUD	R1	
Teste nº		R2	-
Full Name:	Proteinúria	Sample Volume	6µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	End Point	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	630	Concentration	0.01 – 300
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	300
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	0 - 37	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	mg/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		***	***
	Women	Serum		***	***

Calibration Rule		
Rule	One-Point linear	Calibrators
		Name
		Concentration
	Water	0
	Std 1	#

***Vide instrução de uso do produto.

CALIBRAÇÃO

Utilizar como calibrador, a solução padrão que acompanha o produto Microprote pirogalol.

MICROPROTE pirogalol

Ref. 50: 166 determinações.
Ref. 200: 666 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um controle com valor na faixa da normalidade e outro controle com valor elevado.

OBSERVAÇÃO

Os parâmetros relatados neste manual são complementares. Informações referentes a forma de programação e operação do analisador podem ser obtidas no manual de fabricação do mesmo.

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

Parameters			
Teste Name	PROTD	R1	200µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Prot. Totais	Sample Volume	4µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	End Point	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	546	Concentration	0.5 – 12.0
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	-
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	0 - 18	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	g/dL		
Precision	0.01		

Reference

N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		6.0	8.0
	Women	Serum		6.0	8.0

Calibration Rule

Rule	One-Point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Water	0
		Std 1	#

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéticos de marcas comerciais.

PROTEÍNAS TOTAIS

2500 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

19

TRIGLICÉRIDES 120

Parameters			
Teste Name	TRIGD	R1	300µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Trig. 120	Sample Volume	3µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	End Point	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	510	Concentration	10 - 1000
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	1000
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	0 - 37	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	mg/dL		
Precision	integer		

Reference

N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		***	***
	Women	Serum		***	***

Calibration Rule

Rule	One-Point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Water	0
		Std 1	#

***Vide instrução de uso do produto.

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéticos de marcas comerciais.

TRIGLICÉRIDES 120

400 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

Parameters			
Teste Name	TREL	R1	300µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Trig. Líq.	Sample Volume	3µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	End Point	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	510	Concentration	10 - 800
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	800
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	0 - 18	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	mg/dL		
Precision	integer		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		***	***
	Women	Serum		***	***

Calibration Rule		
Rule	One-Point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Water
		0
		Std 1
		#

***Vide instrução de uso do produto.

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO LÍQUIDO

667 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

21

URATO 160

Parameters			
Teste Name	U160	R1	200µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Urato 160	Sample Volume	5µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	End Point	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	510	Concentration	0.02 – 14.0
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	14
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	0 - 37	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	mg/dL		
Precision	1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		2,5	7,0
	Women	Serum		1,6	6,0

Calibration Rule		
Rule	One-Point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Water
		0
		Std 1
		#

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

URATO 160

800 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

Parameters			
Teste Name	URAL	R1	200µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Urato Liq.	Sample Volume	5µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	End Point	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	510	Concentration	0.02 – 14.0
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	14
Trend	Ascending	Substrate Limit	-
Reac Time	0 - 18	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	mg/dL		
Precision	1		

Reference

N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum		2,5	7,0
	Women	Serum		1,6	6,0

Calibration Rule

Rule	One-Point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Water	0
		Std 1	#

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

URATO ENZIMÁTICO LÍQUIDO

800 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

23

URÉIA - UV

Parameters			
Teste Name	URED	R1	300µL
Teste nº		R2	-
Full Name:	Uréia UV	Sample Volume	3µL
Standar nº		R1 Blank	-
Analy Type	Fixed Time	Mixed read Blank	-
Prim. Wave	340	Concentration	2.5 – 200.0
Secon. Walve	-	Linearity Lymit	200
Trend	Descending	Substrate Limit	-
Reac Time	2 - 6	Factor	#
Incub Time	-	Prozone Check	-
Unit	mg/dL		
Precision	1		

Reference

N.o	Gender	Sample type	Age	Low.Lim	Up. Lim
	Men	Serum			
	Women	Serum			

Calibration Rule

Rule	One-Point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Water	0
		Std 1	#

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

URÉIA UV

666 determinações.

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa da normalidade (Soro Controle N – Doles) e outro soro controle com valor elevado (Soro Controle P – Doles).

BS-200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 02 (02/2009)