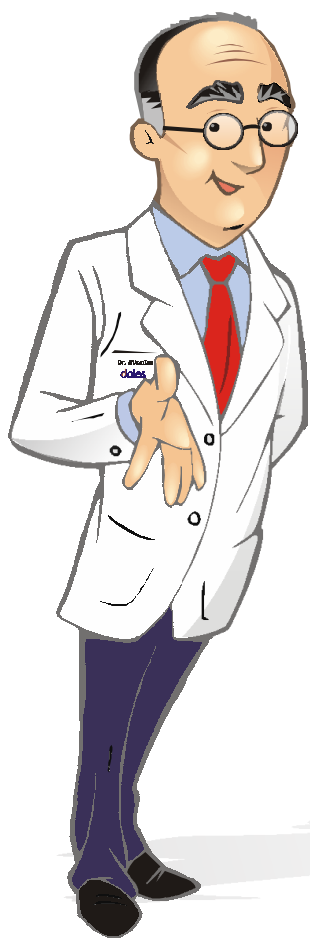


Manual de Automação

REVISÃO: 09 (10/2014)

SBA200[®]



ÍNDICE

REVISÃO: 09 (10/2014)

KIT	PÁGINA
ALBUMINA	01
ALT/TGP	02
AMILASE CNPG	03
AST/TGO	04
CÁLCIO ARSENAZO	05
CK-NAC	06
CKMB	07
CLORETOS COLORIMÉTRICO	08
COLESTEROL 250	09
COLESTEROL ENZ. LÍQUIDO	10
COLESTEROL HDL	11
CREATININA	12
DHL-UV	13
FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA	14
FOSFATO-UV	15
GAMA GT- CINÉTICA	16
GLICOSE ENZ. LÍQUIDA	17
GLUCOX 500	18
MICROPROTE pirogalol	19
PROTEÍNAS TOTAIS	20
TRIGLICÉRIDES 120	21
TRIGLICÉRIDES ENZ. LÍQUIDO	22
URATO 160	23
URATO ENZ. LÍQUIDO	24
UREIA -UV	25

Manual de Automação - SBA200

ALBUMINA

PARÂMETROS	Albumina
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	620
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	**
UNIDADE (UNID)	g/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO(LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	8 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	8.0
LIMITES DA ABSORBÂNCIA	
DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA	
DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/	
VALOR NORMAL (VR/VN)	**

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

ALBUMINA

Ref. A : 625 determinações

Ref. B :1250 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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

ALT/TGP UV

PARÂMETROS	ALT/TGP
MODO (MOD)	ORD.0
FILTRO	340
TEMPERATURA – TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	1746
DIREÇÃO (DIR)	DEC
UNIDADE (UNID)	U/L
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	40 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	60 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.230
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA	
VALOR NORMAL (VR/VN)	**

* Parâmetro a ser definido pelo usuário..

ALT/TGP

Ref. A : 125 determinações

Ref. B : 250 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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

AMILASE CNPG

PARÂMETROS	AMILASE
MODO (MOD)	ORD.0
FILTRO	405
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	3953
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	U/L
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO(LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	8 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	30 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60 s/1
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	2000
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	**

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

AMILASE CNPG

Ref. A : 75 determinações

Ref. B : 150 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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

AST/TGO UV

PARÂMETROS	AST/TGO
MODO (MOD)	ORD.0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	1746
DIREÇÃO (DIR)	DEC
UNIDADE (UNID)	U/L
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	40 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	60 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.230
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/VALOR NORMAL (VR/VN)	**

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

AST/TGO

Ref. A : 125 determinações

Ref. B : 250 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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

CÁLCIO ARSENAZO

PARÂMETROS	Cálcio
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	670
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	**
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO(LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	3 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	300 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	8 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	20
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/ VALOR NORMAL (VR/VN)	**

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Manual de Automação - SBA200

CK-NAC

PARÂMETROS	CKNAC
MODO (MOD)	ORD. 0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	8199
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	U/L
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	8 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	120 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.247
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/ VALOR NORMAL (VR/VN)	**

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CKNAC

160 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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Manual de Automação - SBA200

CKMB

PARÂMETROS	CKMB
MODO (MOD)	ORD. 1
FILTRO	340
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	1350
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	U/L
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	20 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	180 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	300s
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	0.0000/1.600
VALOR DE REFERÊNCIA/ VALOR NORMAL (VR/VN)	**

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CKMB

Ref. A : 84 determinações

Ref. B : 125 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 de normalidade e outro soro controle de valor elevado.

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

CLORETOS COLORIMÉTRICO

PARÂMETROS	Cloretos
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	505
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	**
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	2 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	125
LIMITES DA ABSORBÂNCIA	
DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA	
DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/	
VALOR NORMAL (VR/VN)	**

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CLORETOS COLORIMÉTRICO

250 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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

COLESTEROL 250

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

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

COLESTEROL 250

625 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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

COLESTEROL ENZ. LÍQUIDO

PARÂMETROS	Colesterol
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	505
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	**
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	800
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/ VALOR NORMAL (VR/VN)	**

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

COLESTEROL ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Ref. A : 500 determinações

Ref. B : 1250 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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

COLESTEROL HDL

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

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

COLESTEROL HDL

40 testes - 500µL soro

200 testes - 100µL soro

OBSERVAÇÕES:

- Utilizar como calibrador o padrão que acompanha o produto Colesterol HDL - Doles.
- Utilizar como amostra o sobrenadante obtido na etapa de precipitação.
Vide instruções de uso do Colesterol HDL - Doles.
- Utilizar como reagente de cor o tampão enzimas do 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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

CREATININA

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

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

CREATININA

875 determinações

PREPARO DO REAGENTE DE USO

- 2,5mL de reagente pícrico
- 10mL de água destilada/deionizada.
- 10 gotas de solução alcalina.
- Homogeneizar e repousar durante 5 minutos antes de usar.
- Após o preparo o reagente permanece estável por 07 dias se mantido entre 2-8°C.

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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Manual de Automação - SBA200

DHL-UV

PARÂMETROS	LDH
MODO (MOD)	ORD.0
FILTRO	340
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	8109
DIREÇÃO (DIR)	DEC
UNIDADE (UNID)	U/L
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	8 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	60 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.230
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/ VALOR NORMAL (VR/VN)	**

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

DHL UV

100 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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

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

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

250 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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

FOSFATO-UV

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

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

FOSFATO UV

260 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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

GAMA GT CINÉTICA

PARÂMETROS	GGT
MODO (MOD)	ORD.0
FILTRO	405
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	1111
DIREÇÃO (DIR)	INC
UNIDADE (UNID)	U/L
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	40 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	60 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60/ 3 s
DESVIO DE ABSORBÂNCIA (DAB/M)	0.270
DESVIO (DSV)	10%
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DA REAÇÃO (ABS REA)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/ VALOR NORMAL (VR/VN)	**

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

GAMAGT CINÉTICA

240 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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

GLICOSE ENZ. LÍQUIDA

PARÂMETROS	Glicose
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	505
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	**
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	600
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/ VALOR NORMAL (VR/VN)	**

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

GLICOSE ENZ. LÍQUIDA

Ref. A : 1250 determinações

Ref. B : 3750 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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

GLUCOX 500

PARÂMETROS	Glicose
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	505
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	**
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	600
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/ VALOR NORMAL (VR/VN)	**

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

GLUCOX 500

Ref.A : 1250 determinações

Ref.B : 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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

MICROPROTE pirogalol

PARÂMETROS	Proteinúria
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	620
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	**
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO(LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	6 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	300 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	8 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	300
LIMITES DA ABSORBÂNCIA	
DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA	
DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/	
VALOR NORMAL (VR/VN)	**

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CALIBRAÇÃO

Utilizar como calibrador o padrão (100mg/dL - vide instruções de uso).

MICROPROTE pirogalol

Ref. A : 166 determinações

Ref. B : 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 de normalidade e outro controle de valor elevado.

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

PROTEÍNAS TOTAIS

PARÂMETROS	Prot. Totais
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	540
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	**
UNIDADE (UNID)	g/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO(LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	8 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	12
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/ VALOR NORMAL (VR/VN)	**

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

PROTEÍNAS TOTAIS

1250 determinações

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Misturas 10mL do reagente de trabalho de Biureto com 08 gotas de solução alcalina.

Após o preparo o reagente permanece estável por 07 dias se mantido entre 2-8°C.

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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TRIGLICÉRIDES 120

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

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

TRIGLICÉRIDES 120

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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO LÍQUIDO

PARÂMETROS	Triglicérides
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	505
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	**
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	800
LIMITES DA ABSORBÂNCIA	
DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA	
DO REAGENTE (ABS RG)	0.100/3.500

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO LÍQUIDO

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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

Manual de Automação - SBA200

URATO 160

PARÂMETROS	Acido Urico
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	505
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	**
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	10 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	14
LIMITES DA ABSORBÂNCIA	
DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA	
DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/ VALOR NORMAL (VR/VN)	**

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

URATO 160

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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

URATO ENZIMÁTICO LÍQUIDO

PARÂMETROS	Acido Urico
MODO (MOD)	Ponto Final
FILTRO	505
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	**
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	SIM
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	1
DILUIÇÃO (DIL)	SIM
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	10 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO (TEMPO INC)	10 min
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	14
LIMITES DA ABSORBÂNCIA	
DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA	
DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA/	
VALOR NORMAL (VR/VN)	**

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibradores protéicos de marcas comerciais.

URATO ENZIMÁTICO LÍQUIDO

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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

UREIA-UV

PARÂMETROS	Ureia UV
MODO (MOD)	ORD.1
FILTRO	340
TEMPERATURA - TRG	37
TEMPERATURA - TR	37
TEMPERATURA - TCB	37
PADRÃO-FATOR (PAD FACT)	**
DIREÇÃO (DIR)	DEC
UNIDADE (UNID)	mg/dL
BLANK DE REAGENTE (BL RG)	NÃO
LAVAGEM DA AGULHA DE DILUIÇÃO (LAV)	NÃO
DECIMAL (DEC)	0
VOLUME DE AMOSTRA (VOL AM)	4 µL
VOLUME DE REAGENTE (VOL RG)	400 µL
INTERVALO INICIAL (INT INIC)	30 s
INTERVALO CINÉTICO (INT CINT)	60 s
LIMITE DE LINEARIDADE (LIM LIN)	200
LIMITES DA ABSORBÂNCIA	
DO PADRÃO (ABS PAD)	0.000/3.500
LIMITES DA ABSORBÂNCIA	
DO REAGENTE (ABS RG)	-0.100/3.500
VALOR DE REFERÊNCIA	
VALOR NORMAL (VR/VN)	**

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

UREIA UV

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 de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

SBA200 É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.