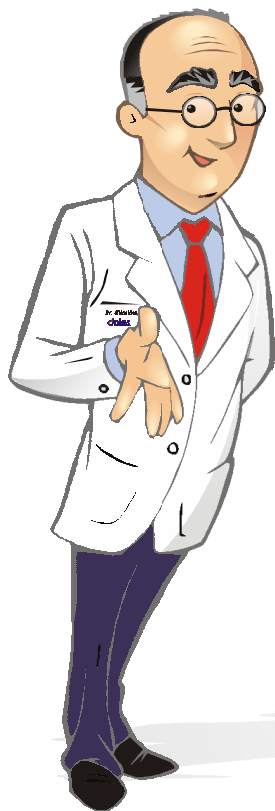


RA-XT

REVISÃO: 06 (03/2011)



LANÇAMENTOS!

**ASLOTTEST TURBIDIMÉTRICO
CKMB**

COLESTEROL HDL DIRETO

COLESTEROL LDL DIRETO

FERRITINA TURBIDIMÉTRICA

HEMOGLOBINA HbA1c

MICROALBUMINÚRIA TURBIDIMÉTRICO

PCRTEST TURBIDIMÉTRICO

PCRTEST ULTRASENSÍVEL

REUMATEST TURBIDIMÉTRICO

ÍNDICE

ALBUMINA	01
ALT/TGP	02
AMILASE CNPG	03
ASLOTTEST TURBIDIMÉTRICO (LANÇAMENTO)	04
AST/TGO	05
CÁLCIO ARSENAZO	06
CKMB (LANÇAMENTO)	07
CK-NAC	08
CLORETOS COLORIMÉTRICO	09
COLESTEROL ENZ. LÍQUIDO	10
COLESTEROL HDL	11
COLESTEROL HDL DIRETO (LANÇAMENTO)	12
COLESTEROL LDL DIRETO (LANÇAMENTO)	13
CREATININA	14
DHL-UV	15
FERRITINA (LANÇAMENTO)	16
FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA	17
FOSFATO-UV	18
GAMA GT- CINÉTICA	19
GLICOSE ENZ. LÍQUIDA	20
HEMOGLOBINA HbA1c (LANÇAMENTO)	21
MICROALBUMINÚRIA TURBIDIMÉTRICA (LANÇAMENTO)	22
MICROPROTE pirogalol	23
PCRTEST TURBIDIMÉTRICO (LANÇAMENTO)	24
PCRTEST ULTRASENSÍVEL (LANÇAMENTO)	25
PROTEÍNAS TOTAIS	26
REUMATEST TURBIDIMÉTRICO (LANÇAMENTO)	27
TRIGLICÉRIDES ENZ. LÍQUIDO	28
URATO ENZ. LÍQUIDO	29
UREIA -UV	30

Manual de Automação - RA-XT

ALBUMINA

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	ALBU
IMMUNOSAY	0
TYPE	2
% SAM. VOL.	5 (2.5µL)
INVERSE	0
FILTER P	6 (600)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	0:30
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	75 (359µL)
2ND RGT.	0
UNITS	1 (g/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.370
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	8.0
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	3.5
NORMAL HIGH	5.5
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - ACCEPT	0
EP. LIM.	0.030
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

ALBUMINA

Ref. A : 696 determinações
Ref. B : 1392 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

REAGENTE DE USO

Reagente pronto para uso.

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

Manual de Automação - RA-XT

ALT/TGP UV

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	TGP
IMMUNOSAY	0
TYPE	0
% SAM. VOL.	36 (18µL)
INVERSE	1
FILTER P	1 (340)
BIC. CHEM.	1
BIC. FACT.	1.000
DEP. LIMIT	0.300
DELAY	1:00
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	70(350µL)
2ND RGT.	0
UNITS	3 (U/L)
UNIT FACTOR	1.0000
DECIMAL	0
RBL LOW	0.800
RBL HIGH	2.000
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	350
CAL FACT	1.000
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	8
NORMAL HIGH	42
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
C1 10 E-6	0.000
C2 10 E-6	99999
D1 10 E-6	20.0
DELTA - Z	0.012
1 - ACCEPT	1
EP. LIM.	0
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

ALT/TGP CINÉTICA

Ref. A : 142 determinações

Ref. B : 284 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

AMILASE CNPG

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	AMLYL
IMMUNOSAY	0
TYPE	1
% SAM. VOL.	14 (7.0µL)
INVERSE	0
FILTER P	3 (405)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	0:30
INCUBATION	1:00
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	70(350µL)
2ND RGT.	0
UNITS	3 (U/L)
UNIT FACTOR	1.0000
DECIMAL	0
RBL LOW	0.040
RBL HIGH	0.300
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	2000
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	25
NORMAL HIGH	125
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
C1 10 E-6	0.000
C2 10 E-6	99999
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0.050
1 - A CCEPT	1
EP. LIM.	0
LIN. FACT.	1.000
1ST LIMIT	0.020

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

AMILASE CNPG

Ref. A : 85 determinações

Ref. B : 170 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

REAGENTE DE USO

Reagente pronto para uso.

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

ASLOTTEST TURBIDIMÉTRICO

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	ASLO Turbi
IMMUNOSAY	1 (Yes)
TYPE	1
% SAM. VOL.	6 (3µL)
INVERSE	0
FILTER P	5 (550)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	0:30
INCUBATION	2:00
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	60 (300µL)
2ND RGT.	0
UNITS	U.l/mL
UNIT FACTOR	1.0000
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	3.000
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	700
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	*
NORMAL HIGH	*
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - ACCEPT	0
EP. LIM.	0
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

Observações:

- 1-Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador que acompanha o kit.

ASLOTTEST TURBIDIMÉTRICO

Ref. A : 66 determinações

Ref. B : 166 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

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.

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

Manual de Automação - RA-XT

AST/TGO UV

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	TGO
IMMUNOSAY	0
TYPE	0
% SAM. VOL.	36 (18µL)
INVERSE	1
FILTER P	1 (340)
BIC. CHEM.	1
BIC. FACT.	1.000
DEP. LIMIT	0.300
DELAY	1:00
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	70(350µL)
2ND RGT.	0
UNITS	3 (U/L)
UNIT FACTOR	1.0000
DECIMAL	0
RBL LOW	0.800
RBL HIGH	2.000
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	350
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	12
NORMAL HIGH	42
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
C1 10 E-6	0.000
C2 10 E-6	99999
D1 10 E-6	20.0
DELTA - Z	0.012
1 - A CCEPT	1
EP. LIM.	0
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

AST/TGO CINÉTICA

Ref. A : 142 determinações
Ref. B : 284 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

CÁLCIO ARSENAZO

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	CARD
IMMUNOSAY	0
TYPE	2
% SAM. VOL.	7 (3.5µL)
INVERSE	0
FILTER P	6 (600)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	2:00
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	70 (350µL)
2ND RGT.	0
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.370
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	20.0
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	*
NORMAL HIGH	*
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - ACCEPT	0
EP. LIM.	0.030
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

CÁLCIO ARSENAZO

285 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

REAGENTE DE USO

Reagente pronto para uso.

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

Manual de Automação - RA-XT

CKMB

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	CKMB
IMMUNOSAY	0
TYPE	1
% SAM. VOL.	30 (15µL)
INVERSE	0
FILTER P	1 (340)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	3:00
INCUBATION	5:00
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	60 (300µL)
2ND RGT.	0
UNITS	3 (U/L)
UNIT FACTOR	1.0000
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.400
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	1700
CAL FACT	1605
RGT. RATE	0.0000
NORMAL LOW	*
NORMAL HIGH	*
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
C1 10 E-6	0.000
C2 10 E-6	99999.9
D1 10 E-6	10.0
DELTA - Z	0.015
1 - ACCEPT	1
EP. LIM.	0
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

Observações:

1- Entre com o parâmetro disponível na memória.

CKMB

Ref. A : 100 determinações

Ref. B : 166 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

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.

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

Manual de Automação - RA-XT

CK-NAC

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	CK
IMMUNOSAY	0
TYPE	0
% SAM. VOL.	28 (14µL)
INVERSE	0
FILTER P	1 (340)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	1:30
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	70 (350µL)
2ND RGT.	0
UNITS	3 (U/L)
UNIT FACTOR	1.0000
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.450
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	1700
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.0000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	15
NORMAL HIGH	155
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
C1 10 E-6	0.000
C2 10 E-6	99999.9
D1 10 E-6	10.0
DELTA - Z	0.015
1 - ACCEPT	1
EP. LIM.	0
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

CK - NAC

185 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

CLORETOS COLORIMÉTRICO

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	CLOC
IMMUNOSAY	0
TYPE	2
% SAM. VOL.	7 (3.5µL)
INVERSE	0
FILTER P	4 (500)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	2:00
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	70 (350µL)
2ND RGT.	0
UNITS	mmol/L
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.500
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	125
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	110
NORMAL HIGH	250
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - ACCEPT	0
EP. LIM.	0.010
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

CLORETOS COLORIMÉTRICO

285 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

REAGENTE DE USO

Pronto para uso.

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

COLESTEROL ENZ. LÍQUIDO

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	CHOL
IMMUNOSAY	0
TYPE	2
% SAM. VOL.	7 (3.5µL)
INVERSE	0
FILTER P	4 (500)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	5:00
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	70 (350µL)
2ND RGT.	0
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.300
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	800
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	0
NORMAL HIGH	200
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - A CCEPT	0
EP. LIM.	0.010
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

Observações:

- 1-Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

COLESTEROL ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Ref. A : 571 determinações

Ref. B : 1427 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

REAGENTE DE USO

Reagente pronto para uso.

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

COLESTEROL HDL

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	CHDL
IMMUNOSAY	0
TYPE	2
% SAM. VOL.	18
INVERSE	0
FILTER P	4 (500)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	8:30
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	72
2ND RGT.	0
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.300
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	400
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	100-Vide observações
NORMAL LOW	0
NORMAL HIGH	200
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - ACCEPT	0
EP. LIM.	0.010
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

COLESTEROL HDL

100 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

OBSERVAÇÕES:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar como calibrador o padrão que acompanha o produto Colesterol HDL - Doles.
- 3- Utilizar como amostra o sobrenadante obtido na etapa de precipitação.
Vide instruções de uso do Colesterol HDL - Doles.
- 4- 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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

Manual de Automação - RA-XT

COLESTEROL HDL DIRETO

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	HDLD
IMMUNOSAY	0
TYPE	2
% SAM. VOL.	6 (3µL)
INVERSE	0
FILTER P	6 (600)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	5:30
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	65 (325µL)
2ND RGT.	Yes
2ND RGT. VOL.	22 (110µL)
2ND RGT. DELAY	3:45
A2 DELAY	3:30
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	1.000
RANGE LOW	6,6
RANGE HIGH	992
CAL FACT	*
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Utilizar valor assinalado do calibrador que acompanha o kit.
NORMAL LOW	*
NORMAL HIGH	*
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - ACCEPT	0
EP. LIM.	0.030
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

COLESTEROL HDL DIRETO

138 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

OBSERVAÇÕES:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar para calibração o calibrador que acompanha o produto Colesterol HDL Direto 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 e outro soro controle de valor elevado.

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

COLESTEROL LDL DIRETO

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	LDLD
IMMUNOSAY	0
TYPE	2
% SAM. VOL.	6 (3µL)
INVERSE	0
FILTER P	5 (550)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	5:30
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	65 (325µL)
2ND RGT.	Yes
2ND RGT. VOL.	22 (110µL)
2ND RGT. DELAY	3:45
A2 DELAY	3:30
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	1.000
RANGE LOW	6,6
RANGE HIGH	992
CAL FACT	*
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Utilizar valor assinalado do calibrador que acompanha o kit.
NORMAL LOW	*
NORMAL HIGH	*
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - A CCEPT	0
EP. LIM.	0.030
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

COLESTEROL LDL DIRETO

Ref. A : 45 determinações

Ref. B : 90 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

OBSERVAÇÕES:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar para calibração o calibrador que acompanha o produto Colesterol LDL Direto 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 e outro soro controle de valor elevado.

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

CREATININA

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	CREA
IMMUNOSAY	0
TYPE	1
% SAM. VOL.	40 (20µL)
INVERSE	0
FILTER P	4 (500)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	0:30
INCUBATION	1:00
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	70 (350µL)
2ND RGT.	0
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0000
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.500
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	10.0
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	0.5
NORMAL HIGH	1.2
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - A CCEPT	0
EP. LIM.	0
LIN. FACT.	2.60
1ST LIMIT	0.100

Observações:

- 1-Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

CREATININA

Ref. A : 743 determinações

Ref. B : 1485 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

Manual de Automação - RA-XT

DHL-UV

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	LDH
IMMUNOSAY	0
TYPE	0
% SAM. VOL.	14 (7µL)
INVERSE	1
FILTER P	1 (340)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0.250
DELAY	0:30
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	70 (350µL)
2ND RGT.	0
UNITS	3 (U/L)
UNIT FACTOR	1.0000
DECIMAL	0
RBL LOW	0.900
RBL HIGH	2.000
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	1257
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.0000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	207
NORMAL HIGH	414
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
C1 10 E-6	0.00
C2 10 E-6	99999
D1 10 E-6	30.0
DELTA - Z	0.020
1 - ACCEPT	0
EP. LIM.	0
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

Observações:

- 1-Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

DHL - UV

114 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

Manual de Automação - RA-XT

FERRITINA

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	FERT
IMMUNOSAY	1 (Yes)
TYPE	1
% SAM. VOL.	60 (30µL)
INVERSE	0
FILTER P	5 (550)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	0:30
INCUBATION	5:00
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	48 (240µL)
2ND RGT.	1 (Yes)
2ND RGT.VOL.	13 (60µL)
A2 DELAY	5:00
UNITS	µg/L
UNIT FACTOR	1.0000
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	1.000
RANGE LOW	-
RANGE HIGH	-
NORMAL LOW	-
NORMAL HIGH	-
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - A CCEPT	0
EP. LIM.	0
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

CALIBRATION PARAMETERS

1A TYPE	SIMPLE CUBIC
STD:	6
ASP:	2
STD1:	Conc. calib. diluido 1 : 32
STD2:	Conc. calib. diluido 1 : 16
STD3:	Conc. calib. diluido 1 : 8
STD4:	Conc. calib. diluido 1 : 4
STD5:	Conc. calib. diluido 1 : 2
STD6:	Conc. calib. impressa no rótulo do frasco

LIM 1	99
LIM 2	7
LIM 3	7
LIM 4	7
LIM 5	7
LIM 6	7
SLM 1	99
SLM 2	7
SLM 3	7
SLM 4	7
SLM 5	7
SLM 6	7
10 RSP	99
% 10 RSP	0
50 RSP	99
% 50 RSP	0
90 RSP	99
% 90 RSP	0
RSS LIM	200

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Para o preparo da diluição do calibrador, vide instrução de uso.

FERRITINA

Ref. A : 83 determinações

Ref. B : 166 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador que acompanha o 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.

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	ALP
IMMUNOSAY	0
TYPE	0
% SAM. VOL.	14
INVERSE	0
FILTER P	3 (405)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	1:00
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	70 (350µL)
2ND RGT.	0
UNITS	3 (U/L)
UNIT FACTOR	1.0000
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.800
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	690
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0
STD. VAL	Vide observação 2
NORMAL LOW	**
NORMAL HIGH	**
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
C1 10 E-6	0.000
C2 10 E-6	99999.9
D1 10 E-6	30.0
DELTA - Z	0.020
1 - ACCEPT	1
EP. LIM.	0
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

285 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

FOSFATO-UV

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	PHOS
IMMUNOSAY	0
TYPE	2
% SAM. VOL.	6 (3.0µL)
INVERSE	0
FILTER P	1 (340)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	3:00
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	70 (350µL)
2ND RGT.	0
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	1.500
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	16.0
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	2.5
NORMAL HIGH	4.5
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - ACCEPT	0
EP. LIM.	0.010
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

FOSFATO UV

300 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

REAGENTE DE USO

Reagente pronto para uso.

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

GAMA GT CINÉTICA

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	GGT
IMMUNOSAY	0
TYPE	0
% SAM. VOL.	36(18µL)
INVERSE	0
FILTER P	3 (405)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	0:30
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	70 (350µL)
2ND RGT.	0
UNITS	3 (U/L)
UNIT FACTOR	1.0000
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.800
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	300
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	10
NORMAL HIGH	60
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
C1 10 E-6	0.000
C2 10 E-6	99999.9
D1 10 E-6	40.0
DELTA - Z	0.010
1 - ACCEPT	1
EP. LIM.	0
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

GAMA GT CINÉTICA

Ref. A : 143 determinações

Ref. B : 286 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

GLICOSE ENZ. LÍQUIDA

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	GLUC
IMMUNOSAY	0
TYPE	2
% SAM. VOL.	7 (3.5µL)
INVERSE	0
FILTER P	4 (500)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	5:00
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	70 (350µL)
2ND RGT.	0
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.300
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	600
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	70
NORMAL HIGH	110
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - ACCEPT	0
EP. LIM.	0.010
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

GLICOSE ENZ. LÍQUIDA

Ref. A : 1428 determinações

Kitão : 4285 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

REAGENTE DE USO

Reagente pronto para uso.

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

Manual de Automação - RA-XT

HEMOGLOBINA HbA1c

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	HBA1C
IMMUNOSAY	1 (Yes)
TYPE	2
% SAM. VOL.	14 (7µL)
INVERSE	0
FILTER P	6 (600)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	5:00
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	48 (240µL)
2ND RGT.	1 (Yes)
2ND RGT.VOL.	16 (80µL)
A2 DELAY	4:00
UNITS	%
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	2.000
RANGE LOW	-
RANGE HIGH	-
NORMAL LOW	-
NORMAL HIGH	-
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - ACCEPT	0
EP. LIM.	0.030
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

CALIBRATION PARAMETERS

1A TYPE	SIMPLE CUBIC
STD:	5
ASP:	2
STD1:	Salina - conc.: 0
STD2:	Conc. calib. nível 1
STD3:	Conc. calib. nível 2
STD4:	Conc. calib. nível 3
STD5:	Conc. calib. nível 4
LIM 1	99
LIM 2	7
LIM 3	7
LIM 4	7

LIM 5	7
LIM 6	7
SLM 1	99
SLM 2	7
SLM 3	7
SLM 4	7
SLM 5	7
SLM 6	7
10 RSP	99
% 10 RSP	0
50 RSP	99
% 50 RSP	0
90 RSP	99
% 90 RSP	0
RSS LIM	200

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador HbA1c Doles (STD1, salina + 4 níveis do calibrador).
- 3- As amostras dos pacientes e calibradores devem ser hemolisadas previamente, conforme orientações das instruções de uso.
- 4- Preparo do R2: vide instrução de uso.

HEMOGLOBINA HbA1c

Ref. A : 75 determinações.

Ref. B : 125 determinações.

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

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.

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

MICROALBUMINÚRIA TURBIDIMÉTRICA

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	ALBU
IMMUNOSAY	1 (Yes)
TYPE	1
% SAM. VOL.	6 (3µL)
INVERSE	0
FILTER P	5 (500)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	0:30
INCUBATION	2:00
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	48 (240µL)
2ND RGT.	1 (Yes)
2ND RGT.VOL.	13 (60µL)
A2 DELAY	2:00
UNITS	mg/L
UNIT FACTOR	1.0000
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.800
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	80
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	*
NORMAL HIGH	*
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - ACCEPT	0
EP. LIM.	0
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

Observações:

- 1-Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador que acompanha o kit.

MICROALBUMINÚRIA TURBIDIMÉTRICA

166 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

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.

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

MICROPROTE pirogalol

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	PTUD
IMMUNOSAY	0
TYPE	2
% SAM. VOL.	12 (6µL)
INVERSE	0
FILTER P	6 (600)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	9:30
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	60 (300µL)
2ND RGT.	0
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.600
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	300
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	100mg/dL
NORMAL LOW	*
NORMAL HIGH	*
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - A CCEPT	0
EP. LIM.	0.030
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

* Vide instruções de uso do kit.

CALIBRAÇÃO

Utilizar como calibrador a solução padrão do kit (100mg/dL).

Observações:

1- Entre com o parâmetro disponível na memória.

MICROPROTE pirogalol

Ref. A : 166 determinações

Ref. B : 666 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

REAGENTE DE USO

Pronto para uso.

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.

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

PCRTEST TURBIDIMÉTRICO

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	PCR Turbi
IMMUNOSAY	1 (Yes)
TYPE	1
% SAM. VOL.	6 (3µL)
INVERSE	0
FILTER P	5 (550)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	0:30
INCUBATION	2:00
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	60 (300µL)
2ND RGT.	0
UNITS	mg/L
UNIT FACTOR	1.0000
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	3.000
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	80.0
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	*
NORMAL HIGH	*
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - ACCEPT	0
EP. LIM.	0
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

Observações:

- 1-Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador que acompanha o kit.

PCRTEST TURBIDIMÉTRICO

Ref. A : 66 determinações

Ref. B : 166 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

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.

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

Manual de Automação - RA-XT

PCRTEST ULTRASENSÍVEL

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	PCRUI
IMMUNOSAY	1 (Yes)
TYPE	1
% SAM. VOL.	6 (3µL)
INVERSE	0
FILTER P	5 (550)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	0:30
INCUBATION	4:00
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	60 (300µL)
2ND RGT.	0
UNITS	mg/L
UNIT FACTOR	1.0000
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	3.000
RANGE LOW	-
RANGE HIGH	-
NORMAL LOW	-
NORMAL HIGH	-
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - A CCEPT	0
EP. LIM.	0
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

CALIBRATION PARAMETERS

1A TYPE:	SIMPLE CUBIC
STD:	6
ASP:	2
STD1:	Conc. calib. diluido 1 : 32
STD2:	Conc. calib. diluido 1 : 16
STD3:	Conc. calib. diluido 1 : 8
STD4:	Conc. calib. diluido 1 : 4
STD5:	Conc. calib. diluido 1 : 2
STD6:	Conc. calib. impressa no rótulo do frasco
LIM 1	99

LIM 2	7
LIM 3	7
LIM 4	7
LIM 5	7
LIM 6	7
SLM 1	99
SLM 2	7
SLM 3	7
SLM 4	7
SLM 5	7
SLM 6	7
10 RSP	99
% 10 RSP	0
50 RSP	99
% 50 RSP	0
90 RSP	99
% 90 RSP	0
RSS LIM	200

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Para o preparo da diluição do calibrador, vide instrução de uso.

PCRTEST ULTRASENSÍVEL

Ref. A : 100 determinações
Ref. B : 200 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador que acompanha o 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.

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

PROTEÍNAS TOTAIS

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	TP
IMMUNOSAY	0
TYPE	2
% SAM. VOL.	14 (7µL)
INVERSE	0
FILTER P	5 (550)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	5:00
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	75 (359µL)
2ND RGT.	0
UNITS	1 (g/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.250
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	12
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	6.0
NORMAL HIGH	8.0
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - ACCEPT	0
EP. LIM.	0.010
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

PROTEÍNAS TOTAIS

1392 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

REAGENTE DE USO

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

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

REUMATEST TURBIDIMÉTRICO

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	REUMATEST
IMMUNOSAY	1 (Yes)
TYPE	1
% SAM. VOL.	6 (30µL)
INVERSE	0
FILTER P	6 (600)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	0:30
INCUBATION	2:00
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	48 (240µL)
2ND RGT.	1 (Yes)
2ND RGT.VOL.	13 (60µL)
A2 DELAY	2:00
UNITS	U.I./mL
UNIT FACTOR	1.0000
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.800
RANGE LOW	-
RANGE HIGH	-
NORMAL LOW	-
NORMAL HIGH	-
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - ACCEPT	0
EP. LIM.	0
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

CALIBRATION PARAMETERS

1A TYPE	SIMPLE CUBIC
STD:	6
ASP:	2
STD1:	Conc. calib. diluido 1 : 32
STD2:	Conc. calib. diluido 1 : 16
STD3:	Conc. calib. diluido 1 : 8
STD4:	Conc. calib. diluido 1 : 4
STD5:	Conc. calib. diluido 1 : 2
STD6:	Conc. calib. impressa no rótulo do frasco

LIM 1	99
LIM 2	7
LIM 3	7
LIM 4	7
LIM 5	7
LIM 6	7
SLM 1	99
SLM 2	7
SLM 3	7
SLM 4	7
SLM 5	7
SLM 6	7
10 RSP	99
% 10 RSP	0
50 RSP	99
% 50 RSP	0
90 RSP	99
% 90 RSP	0
RSS LIM	200

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Para o preparo da diluição do calibrador, vide instrução de uso.

REUMATEST TURBIDIMÉTRICO

Ref. A : 66 determinações

Ref. B : 166 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

CALIBRAÇÃO

Utilizar calibrador que acompanha o 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.

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	TG
IMMUNOSAY	0
TYPE	2
% SAM. VOL.	7 (3.5µL)
INVERSE	0
FILTER P	4 (500)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	5:00
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	70 (350µL)
2ND RGT.	0
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.300
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	800
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	30
NORMAL HIGH	200
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - A CCEPT	0
EP. LIM.	0.010
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO LÍQUIDO

571 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

REAGENTE DE USO

Reagente pronto para uso.

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

Manual de Automação - RA-XT

URATO ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	UA
IMMUNOSAY	0
TYPE	2
% SAM. VOL.	18 (9µL)
INVERSE	0
FILTER P	4 (500)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0
DELAY	5:00
INCUBATION	0
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	72 (360µL)
2ND RGT.	0
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.300
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	14.0
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	1.6
NORMAL HIGH	7.0
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - ACCEPT	0
EP. LIM.	0.010
LIN. FACT.	0
1ST LIMIT	0

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

URATO ENZIMÁTICO LÍQUIDO

444 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

REAGENTE DE USO

Reagente pronto para uso.

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)

Manual de Automação - RA-XT

UREIA-UV

Temperatura: 37°C

CHEM	Vide observação 1
NAME	UREA
IMMUNOSAY	0
TYPE	1
% SAM. VOL.	7 (3.5µL)
INVERSE	1
FILTER P	1 (340)
BIC. CHEM.	0
BIC. FACT.	0
DEP. LIMIT	0.500
DELAY	0:30
INCUBATION	1:00
DEFAULT	0
BLANK	0
% RGT.VOL.	70 (350µL)
2ND RGT.	0
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.600
RBL HIGH	2.000
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	200
CAL FACT	1.0
RGT. RATE	0.000
STD. VAL.	Vide observação 2
NORMAL LOW	15
NORMAL HIGH	40
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
C1 10 E-6	0
C2 10 E-6	0
D1 10 E-6	0
DELTA - Z	0
1 - ACCEPT	0
LIN. FACT.	1.10
1ST LIMIT	0.030

Observações:

- 1- Entre com o parâmetro disponível na memória.
- 2- Utilizar calibrador Multiparâmetro Doles.

UREIA UV

571 determinações

Para o cálculo do número de determinações utiliza-se o volume total do reagente dividido pela quantidade gasta por determinação. Não se considera o espaço morto de recipiente de reagente. Brancos, calibradores e amostras são considerados como determinações.

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**).

RA-XT é marca registrada de seus proprietários.

REVISÃO: 06 (03/2011)