

## RA-XT<sup>®</sup>



**LANÇAMENTOS!**

**CÁLCIO ARSENAZO  
MICROPROTE pirogalol**

REVISÃO: 04 (02/2009)

\* RAXT 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 .....	22
URÉIA -UV .....	24



NAME	ALBU
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	End. Point (EP)
INVERSE CHEMISTRY	NO
% SAMPLE VOLUME	5 (2.5µL)
WAVELENGTH	600
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY	0:30
BLANK	NO
DEFAULT	NO
% REAGENT VOLUME	75 (375µL)
UNITS	g/dL
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.370
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	8
CAL FACT	(*)
STD VAL	(**)
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
EP LIMIT	0.015



(\*) Digitar 01 como valor inicial. O fator de calibração é determinado pelo ensaio de calibração.

(\*\*) Digitar o valor correspondente do calibrador/padrão.

(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

### ALBUMINA

Ref. 250: 666 determinações

Ref. 500: 1333 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

REVISÃO: 04 (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 CINÉTICA

NAME	ALT
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	ZEROORDER
INVERSE CHEMISTRY	YES
% SAMPLE VOLUME	36 (18µL)
WAVELENGTH	340
DEPLATION LIMIT	0.230
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY TIME	1:00
% REAGENT VOLUME	66 (330µL)
SECOND REAGENT	NO
UNITS	U/L
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL POINT	0
RBL LOW	0.560
RBL HIGH	2.000
RANGE LOW	0
RANGE HIGH	350
CALIBRATION FACTOR	4762
REAGENT RATE	0.000
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00



C1*10E-6	0.000
C2*10E-6	99999.01
D1*10E-6	20.00
DELTA NUMBER	0.012

(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

### ALT/TGP

Ref. 50: 151 determinações

Ref. 100: 302 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

REVISÃO: 04 (02/2009)

NAME	AMS
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE ORDER	(1st) FIRST
INVERSE CHEMISTRY	NO
% SAMPLE VOLUME	14(7µL)
WAVELENGTH	405
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY TIME	0:30
INCUBATION TIME	1:00
BLANK TYPE	NO BLANK
% REAGENT VOLUME	70(350µL)
SECOND REAGENT	NO
UNITS	U/L
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL POINT	0
RBL LOW	0.040
RBL HIGH	0.300
RANGE LOW	0
RANGE HIGH	2000
CALIBRATION FACTOR	5408
REAGENT RATE	0.000
STANDARD VALUE	1.000

NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
LIN FACT	1.000
1 <sup>ST</sup> LIN	0.020



(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

### AMILASE CNPG

Ref. 30: 85 determinações  
Ref. 60: 170 determinações

### PREPARO DO 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

REVISÃO: 04 (02/2009)

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

03

# AST/TGO CINÉTICA

NAME	AST
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	ZERO ORDER
INVERSE CHEMISTRY	YES
% SAMPLE VOLUME	36 (18µL)
WAVELENGTH	340
DEPLATION LIMIT	0.230
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY TIME	1:00
% REAGENT VOLUME	66 (330µL)
SECOND REAGENT	NO
UNITS	U/L
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL POINT	0
RBL LOW	0.560
RBL HIGH	2.000
RANGE LOW	0
RANGE HIGH	350
CALIBRATION FACTOR	4762
REAGENT RATE	0.000
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)
SLOPE	1.00

INTERCEPT	0.00
C1*10E-6	0.000
C2*10E-6	99999.01
D1*10E-6	30.00
DELTA NUMBER	0.012



(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

### AST/TGO

Ref. 50: 151 determinações  
Ref. 100: 302 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

REVISÃO: 04 (02/2009)

NAME	CARD
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	End. Point (EP)
INVERSE CHEMISTRY	NO
% SAMPLE VOLUME	7 (3,5µL)
WAVELENGTH	600
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY	2:00
BLANK	NO
DEFAULT	NO
% REAGENT VOLUME	70 (350µL)
UNITS	mg/dL
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	1.000
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	20
CAL FACT	(*)
STD VAL	(**)
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
EP LIMIT	0.015

(\*) Digitar 01 como valor inicial. O fator de calibração é determinado pelo ensaio de calibração.

(\*\*) Digitar o valor correspondente do calibrador/padrão.

(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

### CÁLCIO ARSENAZO

285 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

REVISÃO: 04 (02/2009)

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

# CK - NAC

NAME	CPK
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	ZERO
	ORDER
INVERSE CHEMISTRY	NO
% SAMPLE VOLUME	14 (7µL)
WAVELENGTH	340
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY TIME	2:00
% REAGENT VOLUME	70 (350µL)
SECOND REAGENT	NO
UNITS	U/L
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL POINT	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.650
RANGE LOW	0
RANGE HIGH	1700
CALIBRATION FACTOR	11216
REAGENT RATE	0.000
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)
SLOPE	1.00

INTERCEPT	0.00
C1*10E-6	0.000
C2*10E-6	99999.01
D1*10E-6	20.
DELTA NUMBER	0.012

(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

### CK - NAC

185 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

REVISÃO: 04 (02/2009)

NAME	CL
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	End. Point (EP)
INVERSE CHEMISTRY	NO
% SAMPLE VOLUME	4 (2µL)
WAVELENGTH	500
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY	2:00
BLANK	NO
DEFAULT	NO
% REAGENT VOLUME	40 (200µL)
UNITS	mEq/L
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.200
RANGE LOW	70
RANGE HIGH	125
CAL FACT	(*)
STD VAL	(**)
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
EP LIMIT	0.010

(\*) Digitar 01 como valor inicial. O fator de calibração é determinado pelo ensaio de calibração.

(\*\*) Digitar o valor correspondente do calibrador/padrão.

(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

### CLORETOS COLORIMÉTRICO

500 determinações

### PREPARO DO 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

REVISÃO: 04 (02/2009)

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

# COLESTEROL 250

NAME	COLE
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	End. Point (EP)
INVERSE CHEMISTRY	NO
% SAMPLE VOLUME	7 (3.5µL)
WAVELENGTH	500
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY	9:00
BLANK	NO
DEFAULT	NO
% REAGENT VOLUME	70 (350µL)
UNITS	mg/dL
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.300
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	500
CAL FACT	(*)
STD VAL	(**)
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)

SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
EP LIMIT	0.010

(\*) Digitar 01 como valor inicial. O fator de calibração é determinado pelo ensaio de calibração.

(\*\*) Digitar o valor correspondente do calibrador/padrão.

(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

### COLESTEROL 250

742 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

REVISÃO: 04 (02/2009)

NAME	COLE
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	End. Point (EP)
INVERSE CHEMISTRY	NO
% SAMPLE VOLUME	7 (3.5µL)
WAVELENGTH	500
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY	9:00
BLANK	NO
DEFAULT	NO
% REAGENT VOLUME	70 (350µL)
UNITS	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	(*)
STD VAL	(**)
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
EP LIMIT	0.010

(\*) Digitar 01 como valor inicial. O fator de calibração é determinado pelo ensaio de calibração.

(\*\*) Digitar o valor correspondente do calibrador/padrão.

(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.



### COLESTEROL ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Ref. 200: 571 determinações

Ref. 500: 1427 determinações

### PREPARO DO 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

REVISÃO: 04 (02/2009)

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

09

# COLESTEROL HDL

NAME	CHDL
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	End. Point (EP)
INVERSE CHEMISTRY	NO
% SAMPLE VOLUME	18
WAVELENGTH	500
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY	5:00
BLANK	NO
DEFAULT	NO
% REAGENT VOLUME	72
UNITS	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	(*)
STD VAL	100-vide observações
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
EP LIMIT	0.010

(\*\*) Digitar o valor correspondente do calibrador/padrão.

(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

### COLESTEROL HDL

40 determinações

### 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

REVISÃO: 04 (02/2009)

(\*) Digitar 01 como valor inicial. O fator de calibração é determinado pelo ensaio de calibração.

NAME	CREAT	LIN FACT	2.6
IMMUNOASSAY	NO	1 <sup>ST</sup> LIN	0.100
CHEMISTRY TYPE ORDER	(1st) FIRST	(*) Digitar 01 como valor inicial. O fator de calibração é determinado pelo ensaio de calibração.	
INVERSE CHEMISTRY	NO	(**) Digitar o valor correspondente do calibrador/padrão.	
% SAMPLE VOLUME	36(18µL)	(***) parâmetro a ser definido pela usuário.	
WAVELENGTH	500	<b>CREATININA</b>	
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO	1400 determinações	
DELAY TIME	0:30	<b>PREPARO DO REAGENTE DE USO</b>	
INCUBATION TIME	1:00	Vide Instruções de uso do kit.	
DEFAULT	NO	<b>CONTROLE DE QUALIDADE</b>	
% REAGENT VOLUME	72(360µL)	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 ( <b>soro controle N - Doles</b> ) e outro soro controle de valor elevado ( <b>soro controle P - Doles</b> ).	
UNITS	U/L	<b>RAXT é marca registrada de seus proprietários.</b>	
UNIT FACTOR	1.0	REVISÃO: 04 (02/2009)	
DECIMAL POINT	1		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.500		
RANGE LOW	0		
RANGE HIGH	10		
CALIBRATION FACTOR	(*)		
STANDARD VALUE	(**)		
NORMAL LOW	(***)		
NORMAL HIGH	(***)		
SLOPE	1.00		
INTERCEPT	0.00		

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

## DHL - UV

NAME	LD	INTERCEPT	0.00
IMMUNOASSAY	NO	C1*10E-6	0.000
CHEMISTRY TYPE	ZERO ORDER	C2*10E-6	99999.01
INVERSE CHEMISTRY	YES	D1*10E-6	30.00
% SAMPLE VOLUME	14 (7µL)	DELTA NUMBER	0.020
WAVELENGTH	340	(***) parâmetro a ser definido pela usuário.	
DEPLATION LIMIT	0.250	<b>DHL - UV</b>	
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO	114 determinações	
DELAY TIME	0:30	<b>PREPARO DO REAGENTE DE USO</b>	
% REAGENT VOLUME	70 (350µL)	Vide Instruções de uso do kit.	
SECOND REAGENT	NO	<b>CONTROLE DE QUALIDADE</b>	
UNITS	U/L	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 ( <b>soro controle N - Doles</b> ) e outro soro controle de valor elevado ( <b>soro controle P - Doles</b> ).	
UNIT FACTOR	1.0	<b>RAXT é marca registrada de seus proprietários.</b>	
DECIMAL POINT	0	REVISÃO: 04 (02/2009)	
RBL LOW	0.900		
RBL HIGH	2.000		
RANGE LOW	0		
RANGE HIGH	1257		
CALIBRATION FACTOR	11073		
REAGENT RATE	0.000		
NORMAL LOW	(***)		
NORMAL HIGH	(***)		
SLOPE	1.00		

NAME	ALP
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	ZERO ORDER
INVERSE CHEMISTRY	NO
% SAMPLE VOLUME	14
WAVELENGTH	405
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY TIME	1:00
BLANK TYPE	NO BLANK
% REAGENT VOLUME	70
SECOND REAGENT	NO
UNITS	U/L
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL POINT	0
RBL LOW	0.150
RBL HI	0.800
RANGE LOW	0
RANGE HIGH	690
CALIBRATION FACTOR	3781
REAGENT RATE	0.000
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)
SLOPE	1.00

INTERCEPT	0.00
C1*10E-6	0.000
C2*10E-6	99999.9
D1*10E-6	30
DELTA NUMBER	0.020

(\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

**FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA**  
295 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

**REVISÃO: 04 (02/2009)**

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

## FOSFATO - UV

NAME	I-PHOSP
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	End. Point (EP)
INVERSE CHEMISTRY	NO
% SAMPLE VOLUME	7 (3.5µL)
WAVELENGTH	340
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY	5: 00
DEFAULT	YES
% REAGENT VOLUME	70 (350µL)
UNITS	mg/dL
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	1.500
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	20
CAL FACT	(*)
STD VAL	(**)
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)
SLOPE	1.00

INTERCEPT	0.00
EP LIMIT	0.010

(\*) Digitar 01 como valor inicial. O fator de calibração é determinado pelo ensaio de calibração.

(\*\*) Digitar o valor correspondente do calibrador/padrão.

(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

**FOSFATO UV**  
300 determinações

**PREPARO DO REAGENTE**  
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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

**REVISÃO: 04 (02/2009)**

NAME	GGT	INTERCEPT	0.00
IMMUNOASSAY	NO	C1*10E-6	0.000
CHEMISTRY TYPE	ZERO ORDER	C2*10E-6	99999.01
INVERSE CHEMISTRY	NO	D1*10E-6	5.6
% SAMPLE VOLUME	60(30µL)	DELTA NUMBER	0.010
WAVELENGTH	405		
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO	(***) parâmetro a ser definido pela usuário.	
DELAY TIME	0:15	<b>GAMA GT CINÉTICA</b>	
BLANK TYPE	NO BLANK	295 determinações	
% REAGENT VOLUME	65(325µL)	<b>PREPARO DO REAGENTE DE USO</b>	
SECOND REAGENT	NO	Vide Instruções de uso do kit.	
UNITS	U/L	<b>CONTROLE DE QUALIDADE</b>	
UNIT FACTOR	1.0	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 ( <b>soro controle N - Doles</b> ) e outro soro controle de valor elevado ( <b>soro controle P - Doles</b> ).	
DECIMAL POINT	0		
RBL LOW	0.150		
RBL HI	0.800		
RANGE LOW	0		
RANGE HIGH	300	<b>RAXT é marca registrada de seus proprietários.</b>	
CALIBRATION FACTOR	1640		
REAGENT RATE	0.000		
NORMAL LOW	(***)		
NORMAL HIGH	(***)		
SLOPE	1.00	<b>REVISÃO: 04 (02/2009)</b>	

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

# GLICOSE ENZ. LÍQUIDA

NAME	GLUCO	SLOPE	1.00
IMMUNOASSAY	NO	INTERCEPT	0.00
CHEMISTRY TYPE	End. Point (EP)	EP LIMIT	0.010
INVERSE CHEMISTRY	NO	(*) Digitar 01 como valor inicial. O fator de calibração é determinado pelo ensaio de calibração.	
% SAMPLE VOLUME	7 (3.5µL)	(**) Digitar o valor correspondente do calibrador/padrão.	
WAVELENGTH	500	(***) parâmetro a ser definido pela usuário.	
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO	<b>GLICOSE ENZ. LÍQUIDA</b>	
DELAY	10:00	Ref. A: 1333 determinações	
BLANK	NO	Kitão: 4000 determinações	
DEFAULT	NO	<b>PREPARO DO REAGENTE DE USO</b>	
% REAGENT VOLUME	75 (375µL)	Vide Instruções de uso do kit.	
UNITS	mg/dL	<b>CONTROLE DE QUALIDADE</b>	
UNIT FACTOR	1.0	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 ( <b>soro controle N - Doles</b> ) e outro soro controle de valor elevado ( <b>soro controle P - Doles</b> ).	
DECIMAL	0		
RBL LOW	0.000		
RBL HIGH	0.300		
RANGE LOW	0.0		
RANGE HIGH	600	<b>RAXT é marca registrada de seus proprietários.</b>	
CAL FACT	(*)		
STD VAL	(**)		
NORMAL LOW	(***)		
NORMAL HIGH	(***)	<b>REVISÃO: 04 (02/2009)</b>	

NAME	GLUCO
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	End. Point (EP)
INVERSE CHEMISTRY	NO
% SAMPLE VOLUME	7 (3.5µL)
WAVELENGTH	500
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY	10:00
BLANK	NO
DEFAULT	NO
% REAGENT VOLUME	75 (375µL)
UNITS	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	(*)
STD VAL	(**)
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)

SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
EP LIMIT	0.010

(\*) Digitar 01 como valor inicial. O fator de calibração é determinado pelo ensaio de calibração.

(\*\*) Digitar o valor correspondente do calibrador/padrão.

(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

**GLUCOX 500**

Ref. A: 1333 determinações  
Kitão: 5333 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

REVISÃO: 04 (02/2009)

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

# MICROPROTE pirogalol

NAME	PTUD
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	End. Point (EP)
INVERSE CHEMISTRY	NO
% SAMPLE VOLUME	12 (6µL)
WAVELENGTH	600
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY	9:00
BLANK	NO
DEFAULT	NO
% REAGENT VOLUME	60 (300µL)
UNITS	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	(*)
STD VAL	(**)
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
EP LIMIT	0.015

(\*) Digitar 01 como valor inicial. O fator de calibração é determinado pelo ensaio de calibração.

(\*\*) Digitar o valor correspondente do calibrador/padrão.

(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

**CALIBRAÇÃO**

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

**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 de normalidade e outro controle de valor elevado.

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

REVISÃO: 04 (02/2009)

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

NAME	PROT
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	End. Point (EP)
INVERSE CHEMISTRY	NO
% SAMPLE VOLUME	14 (7µL)
WAVELENGTH	550
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY	5:00
BLANK	YES
DEFAULT	NO
% REAGENT VOLUME	70 (350µL)
UNITS	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	(*)
STD VAL	(**)
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
EP LIMIT	0.010

(\*) Digitar 01 como valor inicial. O fator de calibração é determinado pelo ensaio de calibração.

(\*\*) Digitar o valor correspondente do calibrador/padrão.

(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

**PROTEÍNAS TOTAIS**  
1428 determinações

**PREPARO DO 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

REVISÃO: 04 (02/2009)

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

# TRIGLICÉRIDES 120

NAME	TRIG
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	End. Point (EP)
INVERSE CHEMISTRY	NO
% SAMPLE VOLUME	7 (3.5µL)
WAVELENGTH	500
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY	10:00
BLANK	YES
DEFAULT	NO
% REAGENT VOLUME	70 (350µL)
UNITS	mg/dL
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.300
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	1000
CAL FACT	(*)
STD VAL	(**)
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
EP LIMIT	0.010

(\*) digitar 01 como valor inicial. O fator de calibração é determinado pelo ensaio de calibração.

(\*\*) Digitar o valor correspondente do calibrador/padrão.

(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

**TRIGLICÉRIDES 120**  
342 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

REVISÃO: 04 (02/2009)

NAME	TRIG
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	End. Point (EP)
INVERSE CHEMISTRY	NO
% SAMPLE VOLUME	7 (3.5µL)
WAVELENGTH	500
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY	10:00
BLANK	YES
DEFAULT	NO
% REAGENT VOLUME	70 (350µL)
UNITS	mg/dL
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.300
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	1000
CAL FACT	(*)
STD VAL	(**)
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
EP LIMIT	0.010

(\*) digitar 01 como valor inicial. O fator de calibração é determinado pelo ensaio de calibração.

(\*\*) Digitar o valor correspondente do calibrador/padrão.

(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

### TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO LÍQUIDO

571 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Não se aplica 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

REVISÃO: 04 (02/2009)

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

# URATO 160

NAME	AC-UR
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	End. Point (EP)
INVERSE CHEMISTRY	NO
% SAMPLE VOLUME	18 (9µL)
WAVELENGTH	500
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY	10:00
BLANK	NO
DEFAULT	NO
% REAGENT VOLUME	72 (360µL)
UNITS	mg/dL
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.300
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	14
CAL FACT	(*)
STD VAL	(**)
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)
SLOPE	1.00

INTERCEPT	0.00
EP LIMIT	0.010

(\*) Digitar 01 como valor inicial. O fator de calibração é determinado pelo ensaio de calibração.

(\*\*) Digitar o valor correspondente do calibrador/padrão.

(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

### URATO160

444 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

REVISÃO: 04 (02/2009)

NAME	AC-UR
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	End. Point (EP)
INVERSE CHEMISTRY	NO
% SAMPLE VOLUME	18 (9µL)
WAVELENGTH	500
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY	10:00
BLANK	NO
DEFAULT	NO
% REAGENT VOLUME	72 (360µL)
UNITS	mg/dL
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.300
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	14
CAL FACT	(*)
STD VAL	(**)
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)

SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
EPLIMIT	0.010

(\*) Digitar 01 como valor inicial. O fator de calibração é determinado pelo ensaio de calibração.

(\*\*) Digitar o valor correspondente do calibrador/padrão.

(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

**URATO ENZIMÁTICO LÍQUIDO**  
444 determinações

**PREPARO DO REAGENTE DE USO**  
Não se aplica 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

**REVISÃO: 04 (02/2009)**

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

# URÉIA - UV

NAME	UREIA
IMMUNOASSAY	NO
CHEMISTRY TYPE	(1st) FIRST
ORDER	
INVERSE CHEMISTRY	YES
% SAMPLE VOLUME	4(2µL)
WAVELENGTH	340
DEPLATION LIMIT	0.500
BICHROMATIC CHEMISTRY	NO
DELAY TIME	0:30
INCUBATION TIME	1:00
BLANK TYPE	NO BLANK
% REAGENT VOLUME	70(350µL)
SECOND REAGENT	NO
UNITS	mg/dL
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL POINT	0
RBL LOW	0.600
RBL HIGH	2.000
RANGE LOW	0
RANGE HIGH	200
CALIBRATION FACTOR	(*)
REAGENT RATE	0.000

STANDARD VALUE	(**)
NORMAL LOW	(***)
NORMAL HIGH	(***)
SLOPE	1.00

(\*) Digitar 01 como valor inicial. O fator de calibração é determinado pelo ensaio de calibração.

(\*\*) Digitar o valor correspondente do calibrador/padrão.

(\*\*\*) parâmetro a ser definido pela usuário.

**URÉIA UV**  
571 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**).

**RAXT é marca registrada de seus proprietários.**

**REVISÃO: 04 (02/2009)**