

AUTOLAB[®]



LANÇAMENTOS!

**CÁLCIO ARSENAZO
MICROPROTE pirogalol**

REVISÃO: 05 (02/2009)

* AUTOLAB 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



Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	ALB
Description	Albumina
Unit	g/dL
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	1
Model	0
Type	1
No. of blanks	2
Blank value	
Minimum	0.000
Maximum	0.300
Blank correction	1
Linearity	8
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	620
Filter 2	-
Sample volume (µL)	5
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	500
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	**
Standard position	**

Factor	Calculado pelo instrumento
New factor memorization	1
Dilution ratio: 1:	1.7
Incubation time (sec)	120
Time for reagent 2	-
T1	12
T2	0
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	15
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Duplicate calibration	2



** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

ALBUMINA

Ref. 250: 500 determinações
Ref. 500: 1000 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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

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

01

ALT/TGP UV

Parâmetros do Instrumento

Temperatura :	37 °C
Test	ALT
Description	ALT/TGP
Unit	U/L
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	0
Model	0
Type	2
No. of blanks	1
Blank value	
Minimum	0.900
Maximum	2.000
Blank correction	0
Linearity	350
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	340
Filter 2	-
Sample volume (µL)	40
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	400
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	-
Standard position	-
Factor	1746
New factor memorization	1
Dilution ratio 1:	10
Incubation time (sec)	60

Time for reagent 2	-
T1	12
T2	30
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	7
Direction: POS = 1, NEG = 0	0
Check for NEG KIN/IR	1
Check for POS KIN/IR	0
Substrate Depletion	0.600
Duplicate calibration	1



** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

ALT/TGP UV

Ref. 50: 125 determinações
Ref. 100: 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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

Parâmetros do Instrumento

Temperatura :	37 °C
Test	AMIL
Description	AMILASE
Unit	U/L
Normal value Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	0
Model	0
Type	2
No. of blanks	1
Blank value Minimum	0.000
Maximum	0.500
Blank correction	0
Linearity	2000
Begin Control	C1 1
	C2 1
End Control	C1 1
	C2 1
Filter 1	405
Filter 2	-
Sample volume (µL)	8
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	400
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	-
Standard position	-
Factor	3953
New factor memorization	1
Dilution ratio 1:	2
Incubation time (sec)	60
Time for reagent 2	-

T1	12
T2	30
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	24
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Check for NEG KIN/IR	0
Check for POS KIN/IR	1.200
Substrate Depletion	0.600
Duplicate calibration	1

** parâmetro a ser definido pelo usuário.



AMILASE CNPG

Ref. 30: 75 determinações
Ref. 60: 150 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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (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 UV

Parâmetros do Instrumento

Temperatura :	37 °C
Test	AST
Description	AST/TGO
Unit	U/L
Normal value Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	0
Model	0
Type	2
No. of blanks	1
Blank value Minimum	0.900
Maximum	2.000
Blank correction	0
Linearity	350
Begin Control	C1 1
	C2 1
End Control	C1 1
	C2 1
Filter 1	340
Filter 2	-
Sample volume (µL)	40
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	400
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	-
Standard position	-
Factor	1746
New factor memorization	1
Dilution ratio 1:	10

Incubation time (sec)	60
Time for reagent 2	-
T1	12
T2	30
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	7
Direction: POS = 1, NEG = 0	0
Check for NEG KIN/IR	1
Check for POS KIN/IR	0
Substrate Depletion	0.600
Duplicate calibration	1

** parâmetro a ser definido pelo usuário.



AST/TGP UV

Ref. 50: 125 determinações
Ref. 100: 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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

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

04

Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	CAR
Description	Cálcio
Unit	mg/dL
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	1
Model	0
Type	1
No. of blanks	2
Blank value	
Minimum	0.000
Maximum	1.000
Blank correction	1
Linearity	20
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	620
Filter 2	-
Sample volume (µL)	4
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	400
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	**
Standard position	**

Factor	Calculado pelo instrumento
New factor memorization	1
Dilution ratio: 1:	1.7
Incubation time (sec)	120
Time for reagent 2	-
T1	12
T2	0
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	15
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Duplicate calibration	2

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CÁLCIO ARSENAZO

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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

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

CK - NAC

Parâmetros do Instrumento

Temperatura :	37 °C
Test	CK
Description	CKNAC
Unit	U/L
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	0
Model	0
Type	2
No. of blanks	1
Blank value	
Minimum	0.000
Maximum	0.500
Blank correction	0
Linearity	1700
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	340
Filter 2	-
Sample volume (µL)	8
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	400
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	-
Standard position	-
Factor	8095
New factor memorization	1
Dilution ratio 1:	2
Incubation time (sec)	120

Time for reagent 2	-
T1	12
T2	60
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	10
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Check for NEG KIN/IR	0
Check for POS KIN/IR	1.200
Substrate Depletion	0.600
Duplicate calibration	1

** parâmetro a ser definido pelo usuário.

CKNAC

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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	CLOCD
Description	Cloretos
Unit	mmol/L
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	0
Model	0
Type	1
No. of blanks	2
Blank value	
Minimum	0.000
Maximum	0.300
Blank correction	1
Linearity	125
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	510
Filter 2	-
Sample volume (µL)	4
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	400
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	**
Standard position	**

Factor	Calculado pelo instrumento
New factor memorization	1
Dilution ratio: 1:	2
Incubation time (sec)	120
Time for reagent 2	-
T1	12
T2	0
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	3
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Duplicate calibration	2

** 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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

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

07

COLESTEROL 250

Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	COL
Description	Colesterol
Unit	mg/dL
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	0
Model	0
Type	1
No. of blanks	2
Blank value	
Minimum	0.000
Maximum	0.300
Blank correction	1
Linearity	500
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	510
Filter 2	-
Sample volume (µL)	5
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	500
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	**
Standard position	**

Factor	Calculado pelo instrumento
New factor memorization	1
Dilution ratio: 1:	2
Incubation time (sec)	600
Time for reagent 2	-
T1	12
T2	0
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	3
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Duplicate calibration	2

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

COLESTEROL 250
 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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	COL
Description	Colesterol
Unit	mg/dL
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	0
Model	0
Type	1
No. of blanks	2
Blank value	
Minimum	0.000
Maximum	0.300
Blank correction	1
Linearity	800
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	510
Filter 2	-
Sample volume (µL)	5
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	500
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	**
Standard position	**

Factor	Calculado pelo instrumento
New factor memorization	1
Dilution ratio:	1: 2
Incubation time (sec)	300
Time for reagent 2	-
T1	12
T2	0
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	3
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Duplicate calibration	2



** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

COLESTEROL ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Ref. 200: 400 determinações
Ref. 500: 1000 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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

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

COLESTEROL HDL

Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	COL HDL
Description	Colesterol HDL
Unit	mg/dL
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	0
Model	0
Type	1
No. of blanks	2
Blank value	
Minimum	0.000
Maximum	0.300
Blank correction	1
Linearity	400
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	510
Filter 2	-
Sample volume (µL)	10
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	400
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	100-Vide observações
Standard position	**
Factor	Calculado pelo instrumento
New factor memorization 1	
Dilution ratio: 1:	2
Incubation time (sec)	600
Time for reagent 2	-
T1	12

T2	0
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	3
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Duplicate calibration	2

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

COLESTEROL HDL

40 determinações

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	CREAT
Description	Creatinina
Unit	mg/dL
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	2
Model	0
Type	3
No. of blanks	1
Blank value	
Minimum	0.000
Maximum	0.500
Blank correction	0
Linearity	10
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	492
Filter 2	-
Sample volume (µL)	40
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	400
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	**
Standard position	**
Factor	Calculado pelo instrumento
New factor memorization	1
Dilution ratio: 1:	2
Incubation time (sec)	60
Time for reagent 2	-

T1	12
T2	30
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	600
Prediluted sample group	1
Report position	13
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Check for NEG KIN/IR	0
Check for POS KIN/IR	1.200
Substrate Depletion	0.600
Duplicate calibration	1

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CREATININA

1300 determinações

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de 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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

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

DHL - UV

Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	LDH
Description	LDH UV
Unit	U/L
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	0
Model	0
Type	2
No. of blanks	1
Blank value Minimum	0.800
Maximum	2.000
Blank correction	0
Linearity	1200
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	340
Filter 2	-
Sample volume (µL)	8
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	400
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	-
Standard position	-
Factor	8095

New factor memorization	1
Dilution ratio:	1:2
Incubation time (sec)	60
Time for reagent 2	-
T1	12
T2	30
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	21
Direction: POS = 1, NEG = 0	0
Check for NEG KIN/IR	1
Check for POS KIN/IR	0
Substrate Depletion	0.600
Duplicate calibration	1

** parâmetro a ser definido pelo usuário.

LDH 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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

Parâmetros do Instrumento

Temperatura :	37 °C
Test	FALC
Description	FOSFATASE ALCALINA
Unit	U/L
Normal value Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	0
Model	0
Type	2
No. of blanks	1
Blank value Minimum	0.400
Maximum	0.800
Blank correction	0
Linearity	690
Begin Control	C1 1
	C2 1
End Control	C1 1
	C2 1
Filter 1	405
Filter 2	-
Sample volume (µL)	8
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	400
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	-
Standard position	-
Factor	2764
New factor memorization	1
Dilution ratio 1:	2

Incubation time (sec)	60
Time for reagent 2	-
T1	12
T2	30
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	8
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Check for NEG KIN/IR	0
Check for POS KIN/IR	1.300
Substrate Depletion	0.600
Duplicate calibration	1

** parâmetro a ser definido pelo usuário.

FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

250 determinações

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de 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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

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

13

FOSFATO - UV

Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	FUV
Description	FosforoUV
Unit	mg/dL
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	2
Model	0
Type	1
No. of blanks	2
Blank value	
Minimum	0.000
Maximum	0.700
Blank correction	1
Linearity	20
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	340
Filter 2	-
Sample volume (µL)	5
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	500
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	**
Standard position	**

Factor	Calculado pelo instrumento
New factor memorization	1
Dilution ratio:	1: 2
Incubation time (sec)	300
Time for reagent 2	-
T1	12
T2	0
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	18
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Duplicate calibration	2

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

FOSFATO UV

210 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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

Parâmetros do Instrumento

Temperatura :	37 °C
Test	GGT
Description	GAMAGT
Unit	U/L
Normal value Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	0
Model	0
Type	2
No. of blanks	1
Blank value Minimum	0.400
Maximum	0.800
Blank correction	0
Linearity	300
Begin Control	C1 1
	C2 1
End Control	C1 1
	C2 1
Filter 1	405
Filter 2	-
Sample volume (µL)	20
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	400
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	-
Standard position	-
Factor	2121
New factor memorization	1
Dilution ratio 1:	2

Incubation time (sec)	60
Time for reagent 2	-
T1	12
T2	30
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	9
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Check for NEG KIN/IR	0
Check for POS KIN/IR	1.200
Substrate Depletion	0.600
Duplicate calibration	1

** parâmetro a ser definido pelo usuário.

GAMAGT CINÉTICA

240 determinações

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de 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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

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

15

GLICOSE ENZ. LÍQUIDA

Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	GLI
Description	Glicose
Unit	mg/dL
Normal value Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	0
Model	0
Type	1
No. of blanks	2
Blank value	
Minimum	0.000
Maximum	0.300
Blank correction	1
Linearity	600
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	510
Filter 2	-
Sample volume (µL)	5
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	500
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	**
Standard position	**

Factor	Calculado pelo instrumento
New factor memorization	1
Dilution ratio: 1:	2
Incubation time (sec)	300
Time for reagent 2	-
T1	12
T2	0
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	1
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Duplicate calibration	2

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

GLICOSE ENZ. LÍQUIDA

Ref.A 1.000 determinações
Kitão 3.000 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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	GLI
Description	Glicose
Unit	mg/dL
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	0
Model	0
Type	1
No. of blanks	2
Blank value	
Minimum	0.000
Maximum	0.300
Blank correction	1
Linearity	600
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	510
Filter 2	-
Sample volume (µL)	5
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	500
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	**
Standard position	**
Factor	Calculado pelo instrumento

New factor memorization	1
Dilution ratio:	1: 2
Incubation time (sec)	600
Time for reagent 2	-
T1	12
T2	0
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	1
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Duplicate calibration	2

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

Glucox 500

Ref.A 1000 determinações
Kitão 4000 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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

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

MICROPROTE pirogalol

Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	PTUD
Description	Proteinúria
Unit	mg/dL
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	1
Model	0
Type	1
No. of blanks	2
Blank value	
Minimum	0.000
Maximum	0.300
Blank correction	1
Linearity	8
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	620
Filter 2	-
Sample volume (µL)	4
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	200
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	**
Standard position	**

Factor	Calculado pelo instrumento
New factor memorization	1
Dilution ratio:	1: 1.7
Incubation time (sec)	120
Time for reagent 2	-
T1	12
T2	0
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	15
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Duplicate calibration	2

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CALIBRAÇÃO

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

MICROPROTE pirogalol

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

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de 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.

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

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

Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	PROT.
Description	Prot.
Totais	
Unit	g/dL
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	2
Model	0
Type	1
No. of blanks	2
Blank value	
Minimum	0.000
Maximum	0.300
Blank correction	1
Linearity	12
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	540
Filter 2	-
Sample volume (µL)	8
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	400
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	**
Standard position	**
Factor	
	Calculado pelo instrumento
New factor memorization	1
Dilution ratio:	1: 2

Incubation time (sec)	600
Time for reagent 2	-
T1	12
T2	0
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	14
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Duplicate calibration	2

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

PROTEÍNAS TOTAIS
 1250 determinações

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Misturar 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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

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

19

TRIGLICÉRIDES 120

Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	TRI
Description	Triglicerides
Unit	mg/dL
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	0
Model	0
Type	1
No. of blanks	2
Blank value	
Minimum	0.000
Maximum	0.300
Blank correction	1
Linearity	1000
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	510
Filter 2	-
Sample volume (µL)	5
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	500
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	**
Standard position	**

Factor	Calculado pelo instrumento
New factor memorization	1
Dilution ratio:	1: 2
Incubation time (sec)	600
Time for reagent 2	-
T1	12
T2	0
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	4
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Duplicate calibration	2

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

TRIGLICÉRIDES 120

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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	TRI
Description	Triglicerides
Unit	mg/dL
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	0
Model	0
Type	1
No. of blanks	2
Blank value	
Minimum	0.000
Maximum	0.300
Blank correction	1
Linearity	800
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	510
Filter 2	-
Sample volume (µL)	5
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	500
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	**
Standard position	**

Factor	Calculado pelo instrumento
New factor memorization	1
Dilution ratio:	1: 2
Incubation time (sec)	300
Time for reagent 2	-
T1	12
T2	0
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	4
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Duplicate calibration	2

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

TRIGLICÉRIDES 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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

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

21

URATO 160

Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	UAC
Description	Acido Urico
Unit	mg/dL
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	2
Model	0
Type	1
No. of blanks	2
Blank value	
Minimum	0.000
Maximum	0.100
Blank correction	1
Linearity	14
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	510
Filter 2	-
Sample volume (µL)	10
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	400
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	**
Standard position	**

Factor	Calculado pelo instrumento
New factor memorization	1
Dilution ratio:	1: 2
Incubation time (sec)	600
Time for reagent 2	-
T1	12
T2	0
Number of aspiration washes	2
Number of sampling washes	2
Volume of wash solution	500
Prediluted sample group	1
Report position	5
Direction: POS = 1, NEG = 0	1
Duplicate calibration	2

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	UAC
Description	Acido Urico
Unit	mg/dL
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	2
Model	0
Type	1
No. of blanks	2
Blank value	
Minimum	0.000
Maximum	0.100
Blank correction	1
Linearity	14
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	510
Filter 2	-
Sample volume (µL)	10
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	400
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	**
Standard position	**
Factor	Calculado pelo instrumento

New factor memorization		1
Dilution ratio:	1:	2
Incubation time (sec)		300
Time for reagent 2		-
T1		12
T2		0
Number of aspiration washes		2
Number of sampling washes		2
Volume of wash solution		500
Prediluted sample group		1
Report position		5
Direction: POS = 1, NEG = 0		1
Duplicate calibration		2

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)

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

23

URÉIA - UV

Parâmetros do Instrumento:

Temperatura :	37 °C
Test	URÉIA
Description	URÉIAUV
Unit	mg/dL
Normal value	
Minimum	**
Maximum	**
No. of decimals in result	0
Model	0
Type	3
No. of blanks	1
Blank value	
Minimum	1.000
Maximum	1.800
Blank correction	0
Linearity	200
Begin Control	
C1	1
C2	1
End Control	
C1	1
C2	1
Filter 1	340
Filter 2	-
Sample volume (µL)	5
Test with 2 reagents ?	0
Reagent 1 volume (µL)	500
Reagent 2 volume (µL)	-
Reagent 1 position	**
Reagent 2 position	-
Standard value	**
Standard position	**
Factor	Calculado pelo instrumento

New factor memorization		1
Dilution ratio:	1:	1,7
Incubation time (sec)		60
Time for reagent 2		-
T1		12
T2		30
Number of aspiration washes		2
Number of sampling washes		2
Volume of wash solution		500
Prediluted sample group		1
Report position		2
Direction: POS = 1, NEG = 0		0
Check for NEG KIN/IR		1
Check for POS KIN/IR		0
Substrate Depletion		0.600
Duplicate calibration		1

** Parâmetro a ser definido pelo usuário.

URÉIA UV

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**).

AUTOLAB É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

REVISÃO: 05 (02/2009)