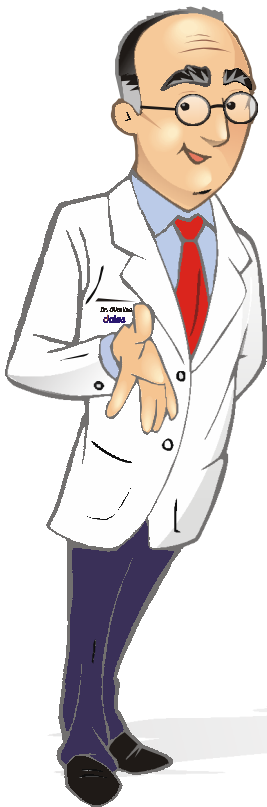


Manual de Automação

VITALAB SELECTRA 2

REVISÃO: 14 (12/2012)



LANÇAMENTOS!

**ASLOTTEST TURBIDIMÉTRICO
CKMB
COLESTEROL HDL DIRETO
COLESTEROL LDL DIRETO
FERRITINA TURBIDIMÉTRICA
HEMOGLOBINA HbA1c
MICROALBUMINÚRIA TURBIDIMÉTRICO
PCRTEST TURBIDIMÉTRICO
PCRTEST ULTRASENSÍVEL
REUMATEST TURBIDIMÉTRICO**

ÍNDICE

REVISÃO: 14 (12/2012)

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 ULTRASSENSÍVEL (LANÇAMENTO)	25
PROTEÍNAS TOTAIS	26
REUMATEST TURBIDIMÉTRICO (LANÇAMENTO)	27
TRIGLICÉRIDES ENZ. LÍQUIDO	28
URATO ENZ. LÍQUIDO	29
UREIA -UV	30

Manual de Automação - Selectra 2

ALBUMINA

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	ALBUMINA
Abbr. Name	:	ALBD
Mode	:	Endpoint
Wavelength	:	620nm
Units	:	g/dL
Decimals	:	1
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	10
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	*
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	300µL
Rerun volume	:	301µL
Sample	:	
Normal volume	:	3µL
Rerun volume	:	2µL
Incubation time	:	4.5min
Low absorbance	:	-0.100
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	-0.100
R. Abs. H. Limit	:	: 0.500
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

ALBUMINA

Ref. A : 333 determinações

Ref. B : 666 determinações

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**).

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 2

ALT/TGP UV

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	ALT/TGP
Abbr. Name	:	ALTD
Mode	:	Kinetic
Wavelength	:	340nm
Units	:	UI/L
Decimals	:	0
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	350
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	*
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	230µL
Rerun volume	:	248µL
Sample	:	
Normal volume	:	23µL
Rerun volume	:	5µL
Delay, min time	:	77,230sec
Linearity Limit	:	10%
Low absorbance	:	0.800
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	1.000
R. Abs. H. Limit	:	2.000
R. Abs. Deviation	:	0.200
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

ALT/TGP

Ref. A : 217 determinações
Ref. B : 434 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**).

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 2

AMILASE CNPG

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	AMILASE
Abbr. Name	:	AMILD
Mode	:	Kinetic
Wavelength	:	405nm
Units	:	UI/L
Decimals	:	0
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	2000
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	*
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	: 0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	250µL
Rerun volume	:	253µL
Sample	:	
Normal volume	:	5µL
Rerun volume	:	3µL
Delay, min time	:	77,230sec
Linearity Limit	:	15%
Low absorbance	:	0.000
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	-0.100
R. Abs. H. Limit	:	0.600
R. Abs. Deviation	:	3.000
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

AMILASE CNPG

Ref. A : 120 determinações

Ref. B : 240 determinações

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**).

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

ASLOTTEST TURBIDIMÉTRICO

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	: ASLOTURBI
Abbr. Name	: ASLO
Mode	: TwoPoint
Wavelength	: 546nm
Units	: U.I./mL
Decimals	: 1
Low Conc.	: 20
High Conc.	: 700
Calibrator Name	: Calibrador que acompanha o kit
Repeat	: *
Number	: *
Concentration	: **
Interval	: *
Cut-off	: NO
Prozone check	: NO
Ref. male low	: *
Ref. male high	: *
Ref. female low	: *
Ref. male high	: *
Ref. ped. Low	: *
Ref. ped. High	: *
Control 1	: *
Control 2	: *
Correlat. Factor	: 1.000
Correlat. Offset	: 0.000

MONO MODE

Sample Blank	: NO
R1 bottle	: 25mL
Normal volume	: 250µL
Rerun volume	: 255µL
Sample	
Normal volume	: 2.5µL
Rerun volume	: 2.0µL
Point one, two	: 24,130sec
Low absorbance	: -0.100
High absorbance	: 3.000
R. Abs. L. Limit	: -0.100
R. Abs. H. Limit	: 1.000
R. Abs. Deviation	: 2.000
Reagent Blank	: yes
Cal. Low Limit	: *
Cal. High Limit	: *
Factor	: *

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador que acompanha o kit.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

ASLOTTEST TURBIDIMÉTRICO

Ref. A : 80 determinações
Ref. B : 200 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.

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 2

AST/TGO UV

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	AST/TGO
Abbr. Name	:	ASTD
Mode	:	Kinetic
Wavelength	:	340nm
Units	:	UI/L
Decimals	:	0
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	350
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	*
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	: 0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	230µL
Rerun volume	:	248µL
Sample	:	
Normal volume	:	23µL
Rerun volume	:	5µL
Delay, min time	:	77,230sec
Linearity Limit	:	10%
Low absorbance	:	0.800
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	1.000
R. Abs. H. Limit	:	2.000
R. Abs. Deviation	:	0.200
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

AST/TGO

Ref. A : 217 determinações

Ref. B : 434 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**).

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 2

CÁLCIO ARSENAZO

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	CÁLCIO
Abbr. Name	:	CALD
Mode	:	Endpoint
Wavelength	:	620nm
Units	:	mg/dL
Decimals	:	1
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	20
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	*
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	300µL
Rerun volume	:	301µL
Sample	:	
Normal volume	:	3µL
Rerun volume	:	2µL
Incubation time	:	5min
Low absorbance	:	-0.100
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	-0.100
R. Abs. H. Limit	:	3.000
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CÁLCIO ARSENAZO

333 determinações

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**).

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 2

CKMB

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	CK-MB
Abbr. Name	:	CKMBD
Mode	:	Dois pontos
Wavelength	:	340nm
Units	:	UI/L
Decimals	:	1
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	500
Calibrator Name	:	*
Prozone check	:	NO
Ref.male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	250µL
Rerun volume	:	252µL
Sample	:	
Normal volume	:	12,5µL
Rerun volume	:	8µL
Delay, min time	:	183,307sec
Linearity Limit	:	10%
Low absorbance	:	0.600
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	0.100
R. Abs. H. Limit	:	0.500
R. Abs. Deviation	:	3.000
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	1350

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CKMB

Ref. A : 120 determinações

Ref. B : 200 determinações

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 2

CK-NAC

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	CKNAC
Abbr. Name	:	CKNACD
Mode	:	Kinetic
Wavelength	:	340nm
Units	:	UI/L
Decimals	:	0
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	1.700
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	*
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	250µL
Rerun volume	:	252µL
Sample	:	
Normal volume	:	5µL
Rerun volume	:	3µL
Delay, min time	:	130,389sec
Linearity Limit	:	10%
Low absorbance	:	0.000
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	0.000
R. Abs. H. Limit	:	0.800
R. Abs. Deviation	:	3.000
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CKNAC

260 determinações

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

CLORETOS COLORIMÉTRICO

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	CLORETOS
Abbr. Name	:	CLD
Mode	:	Endpoint
Wavelength	:	505nm
Units	:	mEq/L
Decimals	:	1
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	125
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	1
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	300µL
Rerun volume	:	301µL
Sample	:	
Normal volume	:	3µL
Rerun volume	:	2µL
Incubation time	:	11.5min
Low absorbance	:	-0.100
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	-0.100
R. Abs. H. Limit	:	0.150
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CLORETOS COLORIMÉTRICO

350 determinações

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**).

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

COLESTEROL ENZ. LÍQUIDO

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	COLEST.ENZ.
Abbr. Name	:	COLD
Mode	:	Endpoint
Wavelength	:	505nm
Units	:	mg/dL
Decimals	:	0
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	800
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	1
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	300µL
Rerun volume	:	300µL
Sample	:	
Normal volume	:	3µL
Rerun volume	:	2µL
Incubation time	:	4.5min
Low absorbance	:	-0.100
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	-0.100
R. Abs. H. Limit	:	0.300
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

COLESTEROL ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Ref. A : 1333 determinações

Ref. B : 1666 determinações

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**).

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

COLESTEROL HDL

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	COLESTEROL HDL
Abbr. Name	:	CHDL
Mode	:	Endpoint
Wavelength	:	505nm
Units	:	mg/dL
Decimals	:	0
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	400
Calibrator Name	:	Padrão do kit
Repeat	:	*
Number	:	*
Concentration	:	100mg/dL (Padrão do Kit)
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	400µL
Rerun volume	:	400µL
Sample	:	
Normal volume	:	10µL
Rerun volume	:	5µL
Incubation time	:	11.5min
Low absorbance	:	-0.100
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	-0.100
R. Abs. H. Limit	:	0.300
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

COLESTEROL HDL

100 determinações

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**).

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

COLESTEROL HDL DIRETO

TTEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	COLESTEROL HDL DIRETO
Abbr. Name	:	HDL
Mode	:	Endpoint
Wavelength	:	620nm
Units	:	mg/dL
Decimals	:	0
Low Conc.	:	2,5
High Conc.	:	200
Calibrator Name	:	Calibrador que acompanha o kit
Repeat	:	*
Number	:	*
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

DUAL MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	297µL
Rerun volume	:	300µL
Sample	:	
Normal volume	:	3µL
Rerun volume	:	2µL
R2 Bottle	:	
Normal volume	:	100µL
Rerun volume	:	100µL
Incubation time	:	6.5min
Low absorbance	:	0.000
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	-0.100
R. Abs. H. Limit	:	0.500
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador que acompanha o kit.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

COLESTEROL HDL DIRETO

150 determinações

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.

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

COLESTEROL LDL DIRETO

TEST PARAMETERS A 37°C

Name : COLEST. LDL DIRETO
Abbr. Name : LDLD
Mode : Endpoint
Wavelength : 546nm
Units : mg/dL
Decimals : 0
Low Conc. : 6,6
High Conc. : 992
Calibrator Name : Calibrador que acompanha o kit
Repeat : *
Number : 1
Concentration : **
Interval : *
Cut-off : NO
Prozone check : NO
Ref. male low : *
Ref. male high : *
Ref. female low : *
Ref. male high : *
Ref. ped. Low : *
Ref. ped. High : *
Control 1 : *
Control 2 : *
Correlat. Factor : 1.000
Correlat. Offset : 0.000

DUAL MODE

Sample Blank : NO
R1 bottle : 25mL
Normal volume : 297µL
Rerun volume : 300µL
Sample
Normal volume : 3µL
Rerun volume : 2µL
R2 Bottle
Normal volume : 100µL
Rerun volume : 100µL
Incubation time : 6.5min
Low absorbance : 0.000
High absorbance : 3.000
R. Abs. L. Limit : -0.100
R. Abs. H. Limit : 0.500
Reagent Blank : yes
Cal. Low Limit : *
Cal. High Limit : *
Factor : *

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador que acompanha o kit.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

COLESTEROL LDL DIRETO

Ref. A : 50 determinações
Ref. B : 100 determinações

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.

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

CREATININA CINÉTICA

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	CREATININA
Abbr. Name	:	CREAD
Mode	:	TwoPoint
Wavelength	:	505nm
Units	:	mg/dL
Decimals	:	2
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	10
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	*
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	230µL
Rerun volume	:	243µL
Sample	:	
Normal volume	:	23µL
Rerun volume	:	10µL
Incubation time	:	24,130sec
Low absorbance	:	-0.100
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	-0.100
R. Abs. H. Limit	:	0.600
R. Abs. Deviation	:	3.000
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

CREATININA

Ref. A : 1130 determinações

Ref. B : 2260 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**).

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 2

DHL-UV

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	DHLUV
Abbr. Name	:	DHLD
Mode	:	Kinetic
Wavelength	:	340nm
Units	:	UI/L
Decimals	:	0
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	1.250
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	*
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	250µL
Rerun volume	:	253µL
Sample	:	
Normal volume	:	5µL
Rerun volume	:	2µL
Delay, min time	:	77,185sec
Linearity Limit	:	10%
Low absorbance	:	0.300
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	0.700
R. Abs. H. Limit	:	2.000
R. Abs. Deviation	:	3.000
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

DHLUV

160 determinações

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

VITALAB selectra é marca registrada dos seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 2

FERRITINA

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	Ferritina
Abbr. Name	:	FETN
Mode	:	TwoPoint
Wavelength	:	546nm
Units	:	µg/L
Decimals	:	1
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	0
Calibrator Name	:	Calibrador que acompanha o kit
Repeat	:	*
Number	:	6
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

DUAL MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	220µL
Rerun volume	:	230µL
Sample	:	
Normal volume	:	30.0µL
Rerun volume	:	20.0µL
R2 bottle	:	
Normal volume	:	55µL
Rerun volume	:	60µL
Point one, two	:	8,238sec
Low absorbance	:	-0.100
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	-0.100
R. Abs. H. Limit	:	3.000
Esgot. do substrato	:	1.800
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*
Ajuste de curva	:	smoothed cubic spline

** Utilizar os valores correspondentes de cada diluição do calibrador. Vide preparo da curva de calibração na instrução de uso.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

FERRITINA

Ref. A : 90 determinações

Ref. B : 181 determinações

OBSERVAÇÃO

Para preparo da diluição do calibrador, vide instrução de 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.

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	FOSFATASE ALC.
Abbr. Name	:	FALC
Mode	:	Kinetic
Wavelength	:	405nm
Units	:	UI/L
Decimals	:	0
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	690
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	*
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	250µL
Rerun volume	:	253µL
Sample	:	
Normal volume	:	5µL
Rerun volume	:	2µL
Delay, min time	:	77,362sec
Linearity Limit	:	10%
Low absorbance	:	0.000
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	0.000
R. Abs. H. Limit	:	1.200
R. Abs. Deviation	:	3.000
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Fator	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

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**).

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

FOSFATO-UV

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	FOSFATO
Abbr. Name	:	FOSFD
Mode	:	Endpoint
Wavelength	:	340nm
Units	:	mg/dL
Decimals	:	1
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	20
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	1
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	300µL
Rerun volume	:	301µL
Sample	:	
Normal volume	:	3µL
Rerun volume	:	2µL
Incubation time	:	11.5min
Low absorbance	:	-0.100
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	-0.100
R. Abs. H. Limit	:	1.300
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

FOSFATO UV

350 determinações

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**).

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

GAMA GT CINÉTICA

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	GAMAGT
Abbr. Name	:	GGTD
Mode	:	Kinetic
Wavelength	:	405nm
Units	:	UI/L
Decimals	:	0
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	300
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	1
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	240µL
Rerun volume	:	249µL
Sample	:	
Normal volume	:	12µL
Rerun volume	:	3µL
Delay, min time	:	70,137sec
Linearity Limit	:	10%
Low absorbance	:	-0.100
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	-0.100
R. Abs. H. Limit	:	1.000
R. Abs. Deviation	:	3.000
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

GAMA GT CINÉTICA

Ref. A : 208 determinações

Ref. B : 416 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**).

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

GLICOSE ENZ. LÍQUIDA

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	GLICOSE
Abbr. Name	:	GLICD
Mode	:	Endpoint
Wavelength	:	505nm
Units	:	mg/dL
Decimals	:	1
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	600
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	1
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	300µL
Rerun volume	:	301µL
Sample	:	
Normal volume	:	3µL
Rerun volume	:	2µL
Incubation time	:	5min
Low absorbance	:	-0.100
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	-0.100
R. Abs. H. Limit	:	0.300
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

GLICOSE ENZ. LÍQUIDA

Ref. A : 1666 determinações

Kitão : 5000 determinações

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**).

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

HEMOGLOBINA HbA1c

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	HBA1C
Abbr. Name	:	HbA1cD
Mode	:	Endpoint
Wavelength	:	620nm
Units	:	%
Decimals	:	1
Low Conc.	:	2%
High Conc.	:	16%
Calibrator Name	:	Calibra HbA1C
Repeat	:	*
Number	:	5
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref.male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

DUAL MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	220µL
Rerun volume	:	220µL
Sample	:	
Normal volume	:	6µL
Rerun volume	:	6µL
R2 bottle	:	
Normal volume	:	73µL
Rerun volume	:	73µL
Incubation time	:	6.5min
Low absorbance	:	-0.100
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	-0.100
R. Abs. H. Limi	:	0.300
Reagent Blank	:	NÃO
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*
Ajuste de curva	:	Smoothed cubic spline

** Utilizar valor assinalado do Calibrador HbA1c Doles.
Ponto 0 Salina + 4 níveis do calibrador.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

HEMOGLOBINA HbA1c

Ref. A : aproximadamente 80 determinações

Ref. B : aproximadamente 125 determinações

O número de determinações correspondente ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

OBSERVAÇÕES

1.As amostras dos pacientes e calibradores devem ser hemolisadas previamente, conforme orientações das instruções de uso.

2.Preparo do R2: vide instrução de uso.

3.Para melhor desempenho do ensaio, é recomendável uma lavagem adicional das cubetas de reação após o término do teste.

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.

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

MICROALBUMINÚRIA TURBIDIMÉTRICA

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	: MICROALBUMINÚRIA
Abbr. Name	: MALBD
Mode	: TwoPoint
Wavelength	: 546nm
Units	: mg/L
Decimals	: 1
Low Conc.	: 2
High Conc.	: 80
Calibrator Name	: Calibrador que acompanha o kit
Repeat	: *
Number	: 1
Concentration	: **
Interval	: *
Cut-off	: NO
Prozone check	: NO
Ref. male low	: *
Ref. male high	: *
Ref. female low	: *
Ref. male high	: *
Ref. ped. Low	: *
Ref. ped. High	: *
Control 1	: *
Control 2	: *
Correlat. Factor	: 1.000
Correlat. Offset	: 0.000

DUO MODE

Sample Blank	: NO
R1 bottle	: 25mL
Normal volume	: 225µL
Rerun volume	: 226µL
Sample	
Normal volume	: 3.0µL
Rerun volume	: 2µL
R2 bottle	
Normal volume	: 56µL
Rerun volume	: 56µL
Delay, min time	: 8,185sec
Low absorbance	: -0.050
High absorbance	: 3.000
R. Abs. L. Limit	: -0.050
R. Abs. H. Limit	: 3.000
Reagent Blank	: yes
Cal. Low Limit	: *
Cal. High Limit	: *
Esgot. do substrato	: 2.000Abs
Factor	: *

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador que acompanha o kit.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

MICROALBUMINÚRIA

177 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.

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

MICROPROTE pirogalol

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	PROTEINURINE
Abbr. Name	:	PTUD
Mode	:	Endpoint
Wavelength	:	620nm
Units	:	mg/dL
Decimals	:	1
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	300
Calibrator Name	:	Padrão do Kit
Repeat	:	*
Number	:	1
Concentration	:	100
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	250µL
Rerun volume	:	251µL
Sample	:	
Normal volume	:	5µL
Rerun volume	:	3µL
Incubation time	:	11.5min
Low absorbance	:	-0.100
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	-0.100
R. Abs. H. Limit	:	0.500
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

* Parâmetro a ser definido pelo usuário

MICROPROTE pirogalol

Ref. A : 200 determinações

Ref. B : 800 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 de valor elevado.

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

PCRTEST TURBIDIMÉTRICO

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	: PCRTURBI
Abbr. Name	: PCRD
Mode	: TwoPoint
Wavelength	: 546nm
Units	: mg/L
Decimals	: 1
Low Conc.	: 0
High Conc.	: 80
Calibrator Name	: Calibrador que acompanha o kit
Repeat	: *
Number	: *
Concentration	: **
Interval	: *
Cut-off	: NO
Prozone check	: NO
Ref. male low	: *
Ref. male high	: *
Ref. female low	: *
Ref. male high	: *
Ref. ped. Low	: *
Ref. ped. High	: *
Control 1	: *
Control 2	: *
Correlat. Factor	: 1.000
Correlat. Offset	: 0.000

MONO MODE

Sample Blank	: NO
R1 bottle	: 25mL
Normal volume	: 250µL
Rerun volume	: 255µL
Sample	
Normal volume	: 2.5µL
Rerun volume	: 2.0µL
Point one, two	: 24,130sec
Low absorbance	: -0.100
High absorbance	: 3.000
R. Abs. L. Limit	: -0.100
R. Abs. H. Limit	: 1.000
R. Abs. Deviation	: 2.000
Reagent Blank	: yes
Cal. Low Limit	: *
Cal. High Limit	: *
Factor	: *

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador que acompanha o kit.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

PCRTEST TURBIDIMÉTRICO

Ref. A : 80 determinações

Ref. B : 200 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.

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

PCRTEST ULTRASENSÍVEL

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	: PCRULTRA
Abbr. Name	: PCRU
Mode	: TwoPoint
Wavelength	: 546nm
Units	: mg/L
Decimals	: 1
Low Conc.	: 0
High Conc.	: 0
Calibrator Name	: Calibrador que acompanha o kit
Repeat	: *
Number	: 6
Concentration	: **
Interval	: *
Cut-off	: NO
Prozone check	: NO
Ref. male low	: *
Ref. male high	: *
Ref. female low	: *
Ref. male high	: *
Ref. ped. Low	: *
Ref. ped. High	: *
Control 1	: *
Control 2	: *
Correlat. Factor	: 1.000
Correlat. Offset	: 0.000

DUAL MODE

Sample Blank	: NO
R1 bottle	: 25mL
Normal volume	: 240µL
Rerun volume	: 240µL
Sample	
Normal volume	: 3.0µL
Rerun volume	: 3.0µL
R2 bottle	: 05mL
Vol. normal	: 60µL
Vol. repet.	: 60µL
Point one, two	: -3,236sec
Low absorbance	: -0.100
High absorbance	: 3.000
R. Abs. L. Limit	: -0.100
R. Abs. H. Limit	: 3.000
R. Abs. Deviation	: 3.000
Reagent Blank	: NO
Cal. Low Limit	: *
Cal. High Limit	: *
Factor	: *
Ajuste de curva	: Smoothed cubic spline

** Utilizar os valores correspondentes de cada diluição do calibrador. Vide preparo da curva de calibração na instrução de uso.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

PCRTEST ULTRASENSÍVEL

Ref. A : 40 determinações

Ref. B : 65 determinações

OBSERVAÇÃO

Para preparo das diluições do calibrador vide instrução de 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.

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

PROTEÍNAS TOTAIS

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	PROT.TOTAIS
Abbr. Name	:	PROTD
Mode	:	Endpoint
Wavelength	:	546nm
Units	:	g/L
Decimals	:	1
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	12
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	*
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	250µL
Rerun volume	:	252µL
Sample	:	
Normal volume	:	5µL
Rerun volume	:	3µL
Incubation time	:	5min
Low absorbance	:	-0.100
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	-0.100
R. Abs. H. Limit	:	0.350
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

PROTEÍNAS TOTAIS

2000 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**).

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

REUMATEST TURBIDIMÉTRICO

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	: Reumatest
Abbr. Name	: FRTD
Mode	: TwoPoint
Wavelength	: 620nm
Units	: U.l/mL
Decimals	: 2
Low Conc.	: 0
High Conc.	: 0
Calibrator Name	: Calibrador que acompanha o kit
Repeat	: *
Number	: 6
Concentration	: **
Interval	: *
Cut-off	: NO
Prozone check	: NO
Ref. male low	: *
Ref. male high	: *
Ref. female low	: *
Ref. male high	: *
Ref. ped. Low	: *
Ref. ped. High	: *
Control 1	: *
Control 2	: *
Correlat. Factor	: 1.000
Correlat. Offset	: 0.000

DUAL MODE

Sample Blank	: NO
R1 bottle	: 25mL
Normal volume	: 240µL
Rerun volume	: 241µL
Sample	
Normal volume	: 3.0µL
Rerun volume	: 2.0µL
R2 bottle	
Normal volume	: 60
Rerun volume	: 60
Point one, two	: 8,132sec
Low absorbance	: -0.050
High absorbance	: 3.000
R. Abs. L. Limit	: -0.050
R. Abs. H. Limit	: 3.000
Esgot. do substrato	: 3.000
Reagent Blank	: yes
Cal. Low Limit	: *
Cal. High Limit	: *
Factor	: *
Ajuste de curva	: Smoothed cubic spline

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

REUMATEST TURBIDIMÉTRICO

Ref. A : 66 determinações

Ref. B : 166 determinações

OBSERVAÇÃO

Para preparo da diluição do calibrador, vide instrução de 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.

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

** Utilizar os valores correspondentes de cada diluição do calibrador. Vide preparo da curva de calibração na instrução de uso.

TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO LÍQUIDO

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	TRIGLICÉRIDES
Abbr. Name	:	TRIGD
Mode	:	Endpoint
Wavelength	:	505nm
Units	:	mg/dL
Decimals	:	0
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	800
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	1
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	300µL
Rerun volume	:	301µL
Sample	:	
Normal volume	:	3µL
Rerun volume	:	2µL
Incubation time	:	5min
Low absorbance	:	-0.100
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	-0.100
R. Abs. H. Limit	:	0.150
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO LÍQUIDO

666 determinações

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**).

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

URATO ENZIMÁTICO LÍQUIDO

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	URATO
Abbr. Name	:	URAD
Mode	:	Endpoint
Wavelength	:	505nm
Units	:	mg/dL
Decimals	:	2
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	14
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	1
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	250µL
Rerun volume	:	253µL
Sample	:	
Normal volume	:	5µL
Rerun volume	:	2µL
Incubation time	:	5min
Low absorbance	:	0.000
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	-0.100
R. Abs. H. Limi	:	0.300
Reagent Blank	:	yes
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

URATO ENZIMÁTICO LÍQUIDO

640 determinações

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**).

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.

UREIA-UV

TEST PARAMETERS A 37°C

Name	:	UREIAUV
Abbr. Name	:	UREIAD
Mode	:	TwoPoint
Wavelength	:	340nm
Units	:	mg/dL
Decimals	:	0
Low Conc.	:	0
High Conc.	:	300
Calibrator Name	:	*
Repeat	:	*
Number	:	1
Concentration	:	**
Interval	:	*
Cut-off	:	NO
Prozone check	:	NO
Ref. male low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. female low	:	*
Ref. male high	:	*
Ref. ped. Low	:	*
Ref. ped. High	:	*
Control 1	:	*
Control 2	:	*
Correlat. Factor	:	1.000
Correlat. Offset	:	0.000

MONO MODE

Sample Blank	:	NO
R1 bottle	:	25mL
Normal volume	:	300µL
Rerun volume	:	303µL
Sample	:	
Normal volume	:	3µL
Rerun volume	:	2µL
Delay, min time	:	27,77sec
Linearity Limit	:	10%
Low absorbance	:	0.600
High absorbance	:	3.000
R. Abs. L. Limit	:	1.000
R. Abs. H. Limit	:	2.300
Reagent Blank	:	yes
Abs. Derivation	:	0.200
Cal. Low Limit	:	*
Cal. High Limit	:	*
Factor	:	*

** Utilizar o valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

UREIA UV

666 determinações

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

CONTROLE DE QUALIDADE

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

VITALAB Selectra é marca registrada dos seus proprietários.