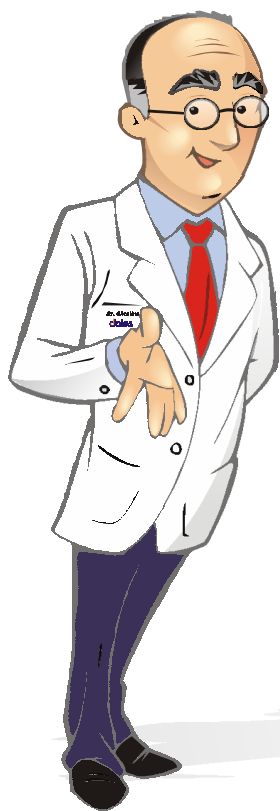


VITALAB SELECTRA 1

REVISÃO: 04 (04/2012)



LANÇAMENTOS!

ASLOTTEST TURBIDIMÉTRICO
CKMB

MICROALBUMINÚRIA TURBIDIMÉTRICA
PCRTEST TURBIDIMÉTRICO

ÍNDICE

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

Manual de Automação - Selectra 1

ALBUMINA

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	Albumina
Abbr. Name	ALBD
Mode	Endpoint
Incubation Time	5:00
Wavelength	620
Units	g/dL
Decimals	1
Sample volume	3µL
Sample volume rerun	2µL
Reagent volume	300µL
Reagent volume rerun	301µL
Low Conc.	0g/dL
High Conc.	6g/dL
R.Abs.L.Limit	-0.100Abs.
R.Abs.H.Limit	0.500Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

** Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

ALT/TGP UV

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	ALT
Abbr. Name	ALTD
Mode	Kinetic 10%
Delay	60sec
Wavelength	340
Units	U/L
Decimals	0
Sample volume	23µL
Sample volume rerun	5µL
Reagent volume	230µL
Reagent volume rerun	248µL
Low Absorbance	0.600
High Absorbance	3.000
R.Abs.Deviation	0.200
R.Abs.L.Limit	1.000Abs.
R.Abs.H.Limit	2.000Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

** Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

ALT/TGP CINÉTICA

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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

AMILASE CNPG

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	Amilase
Abbr. Name	AMID
Mode	Kinetic 10%
Delay	60sec
Wavelength	405
Units	U/L
Decimals	0
Sample volume	5µL
Sample volume rerun	2µL
Reagent volume	250µL
Reagent volume rerun	253µL
Low Absorvance	0.000
High Absorvance	0.500
R.Abs.Deviation	0.506
R.Abs.L.Limit	0.000Abs.
R.Abs.H.Limit	0.600Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* **Parâmetro a ser definido pelo usuário.**

** **Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.**

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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

ASLOTTEST TURBIDIMÉTRICO

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	ASLOTTEST Turbidimétrico
Abbr. Name	ASLOD
Mode	Two Point
Point one, Two	12,70 sec
Wavelength	546nm
Units	U.I./mL
Decimals	0
Sample volume	5µL
Sample volume rerun	2µL
Reagent volume	250µL
Reagent volume rerun	255µL
Low Conc.	20 U.I./mL
High Conc.	700 U.I./mL
R.Abs.L.Limit	0.000Abs.
R.Abs.H.Limit	3.000Abs.
Reagent Blank	No
Reagent Serum	No
Calibrator	Calibrador que acompanha o kit.
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* **Parâmetro a ser definido pelo usuário.**

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

ASLOTTEST TURBIDIMÉTRICO

Ref. A : 80 determinações

Ref. B : 200 determinações

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit

VITALAB Selectra 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

AST/TGO UV

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	AST
Abbr. Name	ASTD
Mode	Kinetic 10%
Delay	60sec
Wavelength	340
Units	U/L
Decimals	0
Sample volume	23µL
Sample volume rerun	5µL
Reagent volume	230µL
Reagent volume rerun	248µL
Low Absorvance	0.600
High Absorvance	3.000
R.Abs.Deviation	0.200
R.Abs.L.Limit	1.000Abs.
R.Abs.H.Limit	2.000Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* **Parâmetro a ser definido pelo usuário.**

** **Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.**

AST/TGO CINÉTICA

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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

CÁLCIO ARSENAZO

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	Cálcio
Abbr. Name	CARD
Mode	Endpoint
Incubation Time	5:00
Wavelength	620
Units	mg/dL
Decimals	1
Sample volume	3µL
Sample volume rerun	2µL
Reagent volume	300µL
Reagent volume rerun	301µL
Low Conc.	0mg/dL
High Conc.	20mg/dL
R.Abs.L.Limit	0.100Abs.
R.Abs.H.Limit	1.000Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* **Parâmetro a ser definido pelo usuário.**

** **Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.**

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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

CKMB

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	CKMB
Abbr. Name	CKMBD
Mode	Two point
Point one, Two	180,300sec
Wavelength	340
Units	U/L
Decimals	0
Sample volume	12µL
Sample volume rerun	8µL
Reagent volume	250µL
Reagent volume rerun	252µL
Low Absorvance	0.000
High Absorvance	3.000
R.Abs.Deviation	3.000
R.Abs.L.Limit	0.000Abs.
R.Abs.H.Limit	0.800Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	*
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	1350
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* 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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

CK-NAC

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	CKNAC
Abbr. Name	CKNAD
Mode	Kinetic 10%
Delay	120sec
Wavelength	340
Units	U/L
Decimals	0
Sample volume	5µL
Sample volume rerun	3µL
Reagent volume	250µL
Reagent volume rerun	252µL
Low Absorvance	0.000
High Absorvance	3.000
R.Abs.Deviation	3.000
R.Abs.L.Limit	0.000Abs.
R.Abs.H.Limit	0.800Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* **Parâmetro a ser definido pelo usuário.**

** **Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.**

CK - NAC

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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

CLORETOS COLORIMÉTRICO

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	Clorestos
Abbr. Name	CLOCD
Mode	Endpoint
Incubation Time	5:00
Wavelength	505
Units	mEq/L
Decimals	0
Sample volume	3µL
Sample volume rerun	2µL
Reagent volume	300µL
Reagent volume rerun	301µL
Low Conc.	0mEq/L
High Conc.	125mEq/L
R.Abs.L.Limit	-0.100Abs.
R.Abs.H.Limit	0.300Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

** Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

CLORETOS COLORIMÉTRICO

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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

COLESTEROL ENZ. LÍQUIDO

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	Colesterol Total
Abbr. Name	Col.liq.D
Mode	Endpoint
Incubation Time	5:00
Wavelength	505
Units	mg/dL
Decimals	0
Sample volume	3µL
Sample volume rerun	2µL
Reagent volume	300µL
Reagent volume rerun	301µL
Low Conc.	0mg/dL
High Conc.	800mg/dL
R.Abs.L.Limit	-0.100Abs.
R.Abs.H.Limit	0.300Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* **Parâmetro a ser definido pelo usuário.**

** **Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.**

COLESTEROL ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Ref. A : 666 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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

COLESTEROL HDL

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	Colesterol HDL
Abbr. Name	CHDLD
Mode	Endpoint
Incubation Time	11:5
Wavelength	505
Units	mg/dL
Decimals	0
Sample volume	10µL – Vide Obs.2
Sample volume rerun	5µL
Reagent volume	400µL – Vide Obs. 3
Reagent volume rerun	401µL
Low Conc.	0mg/dL
High Conc.	400mg/dL
R.Abs.L.Limit	-0.100Abs.
R.Abs.H.Limit	0.300Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	Padrão HDL
Repeat	*
Number	*
Concentration	100 – Vide Obs. 1
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

COLESTEROL HDL

100 determinações

OBSERVAÇÕES:

- 1- Utilizar como calibrador o padrão que acompanha o produto Colesterol HDL - Doles. Vide item cálculos da instrução de uso do produto colesterol HDL.
- 2- Utilizar como amostra o sobrenadante obtido na etapa de precipitação. Vide instruções de uso do Colesterol HDL - Doles.
- 3- 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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

CREATININA

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	Creatinina
Abbr. Name	CREAD
Mode	Two point
Point one, two	30, 90sec
Wavelength	505
Units	mg/dL
Decimals	1
Sample volume	23µL
Sample volume rerun	10µL
Reagent volume	230µL
Reagent volume rerun	243µL
Low Conc.	0mg/dL
High Conc.	10mg/dL
R.Abs.Deviation	3.000
R.Abs.L.Limit	-0.100Abs.
R.Abs.H.Limit	0.600Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

** Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

CREATININA

Ref. A : 1130 determinações

Ref. B : 2260 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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

DHL-UV

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	DHL
Abbr. Name	DHLD
Mode	Kinetic 10%
Delay	60sec
Wavelength	340
Units	U/L
Decimals	0
Sample volume	5µL
Sample volume rerun	2µL
Reagent volume	250µL
Reagent volume rerun	253µL
Low Absorbance	0.600
High Absorbance	3.000
R.Abs.Deviation	0.200
R.Abs.L.Limit	1.000Abs.
R.Abs.H.Limit	2.000Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

** Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

DHL - UV

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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	Fosfatase Alcalina
Abbr. Name	FALD
Mode	Kinetic 10%
Delay	60sec
Wavelength	405
Units	U/L
Decimals	0
Sample volume	5µL
Sample volume rerun	2µL
Reagent volume	250µL
Reagent volume rerun	253µL
Low Absorbance	0.000
High Absorbance	0.900
R.Abs.Deviation	0.350
R.Abs.L.Limit	0.000Abs.
R.Abs.H.Limit	1.200Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

** Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

FOSFATO-UV

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	Fósforo
Abbr. Name	FOSFD
Mode	Endpoint
Incubation Time	5:00
Wavelength	340
Units	mg/dL
Decimals	1
Sample volume	3µL
Sample volume rerun	2µL
Reagent volume	300µL
Reagent volume rerun	301µL
Low Conc.	0mg/dL
High Conc.	20mg/dL
R.Abs.L.Limit	-0.100Abs.
R.Abs.H.Limit	1.300Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* **Parâmetro a ser definido pelo usuário.**

** **Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.**

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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

GAMA GT CINÉTICA

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	GamaGT
Abbr. Name	GGTD
Mode	Kinetic 10%
Delay	60sec
Wavelength	405
Units	U/L
Decimals	0
Sample volume	12mL
Sample volume rerun	3mL
Reagent volume	240mL
Reagent volume rerun	249mL
Low Absorbance	0.000
High Absorbance	3.000
R.Abs.Deviation	3.000
R.Abs.L.Limit	0.000Abs.
R.Abs.H.Limit	1.000Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* **Parâmetro a ser definido pelo usuário.**

** **Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.**

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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

GLICOSE ENZ. LÍQUIDA

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	Glicose
Abbr. Name	Glic.Liq.D
Mode	Endpoint
Incubation Time	5:00
Wavelength	505
Units	mg/dL
Decimals	0
Sample volume	3mL
Sample volume rerun	2mL
Reagent volume	300mL
Reagent volume rerun	301mL
Low Conc.	0mg/dL
High Conc.	600mg/dL
R.Abs.L.Limit	-0.100Abs.
R.Abs.H.Limit	0.300Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

** Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

GLICOSE ENZIMÁTICA 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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

MICROALBUMINÚRIA TURBIDIMÉTRICA

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	Microalbuminúria
Abbr. Name	MALBD
Mode	Two point
Point one, two	12,110sec
Wavelength	546
Units	mg/L
Decimals	0
Sample volume	2,5µL
Sample volume rerun	2µL
Reagent volume	250µL
Reagent volume rerun	255µL
Low Conc.	0mg/L
High Conc.	80mg/L
R.Abs.Deviation	0.200
R.Abs.L.Limit	1.000Abs.
R.Abs.H.Limit	2.000Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	Calibrador que acompanha o kit.
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* **Parâmetro a ser definido pelo usuário.**

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

MICROALBUMINÚRIA

200 determinações

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit

VITALAB Selectra 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

MICROPROTE pirogalol

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	Proteinúria
Abbr. Name	PTUD
Mode	Endpoint
Incubation Time	5:00
Wavelength	620
Units	mg/dL
Decimals	1
Sample volume	5µL
Sample volume rerun	3µL
Reagent volume	250µL
Reagent volume rerun	251µL
Low Conc.	mg/dL
High Conc.	300mg/dL
R.Abs.L.Limit	-0.100Abs.
R.Abs.H.Limit	1.000Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	100mg/dL
Repeat	*
Number	*
Concentration	*
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

MICROPROTE pirogalol

Ref. A : 200 determinações

Ref. B : 400 determinações

CALIBRAÇÃO

Utilizar como calibrador o padrão do kit Microprote pirogalol.

VITALAB Selectra 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

PCRTEST TURBIDIMÉTRICO

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	PCR Turbidimétrico
Abbr. Name	PCRD
Mode	Two Point
Point one, Two	12,70 sec
Wavelength	546nm
Units	mg/L
Decimals	0
Sample volume	5µL
Sample volume rerun	2µL
Reagent volume	250µL
Reagent volume rerun	255µL
Low Conc.	0mg/L
High Conc.	80mg/L
R.Abs.L.Limit	0.000Abs.
R.Abs.H.Limit	3.000Abs.
Reagent Blank	No
Reagent Serum	No
Calibrator	Calibrador que acompanha o kit.
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

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

PCRTEST TURBIDIMÉTRICO

Ref. A : 80 determinações

Ref. B : 200 determinações

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso do kit

VITALAB Selectra 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

PROTEÍNAS TOTAIS

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	Proteínas Totais
Abbr. Name	PROTD
Mode	End point
Incubation Time	11:5min
Wavelength	546
Units	g/dL
Decimals	1
Sample volume	5µL
Sample volume rerun	3µL
Reagent volume	250µL
Reagent volume rerun	252µL
Low Conc.	0g/dL
High Conc.	12g/dL
R.Abs.L.Limit	-0.100Abs.
R.Abs.H.Limit	0.350Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* **Parâmetro a ser definido pelo usuário.**

** **Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.**

PROTEÍNAS TOTAIS

2000 determinações

PREPARO DO REAGENTE DE USO

Misturar 10mL do reagente de Biureto preparado com 8 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**).

VITALAB Selectra 1 é marca registrada de seus proprietários.

TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	Triglicérides
Abbr. Name	TRIGLIQD
Mode	Endpoint
Incubation Time	5:00min
Wavelength	505
Units	mg/dL
Decimals	0
Sample volume	3µL
Sample volume rerun	2µL
Reagent volume	300µL
Reagent volume rerun	301µL
Low Conc.	0mg/dL
High Conc.	800mg/dL
R.Abs.L.Limit	-0.100Abs.
R.Abs.H.Limit	0.300Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* **Parâmetro a ser definido pelo usuário.**

** **Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.**

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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

URATO ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	ÁcidoÚrico
Abbr. Name	Ac.Uric.liq.D
Mode	Endpoint
Incubation Time	5:00min
Wavelength	505
Units	mg/dL
Decimals	0
Sample volume	6µL
Sample volume rerun	2µL
Reagent volume	250µL
Reagent volume rerun	254µL
Low Conc.	0mg/dL
High Conc.	14mg/dL
R.Abs.L.Limit	-0.100Abs.
R.Abs.H.Limit	0.300Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

** Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

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 1 é marca registrada de seus proprietários.

Manual de Automação - Selectra 1

UREIA-UV

Parâmetros para ensaio a 37°C.

Name	Uréia
Abbr. Name	UREAD
Mode	Two point
Point one, two	30, 90sec
Wavelength	340
Units	mg/dL
Decimals	0
Sample volume	3µL
Sample volume rerun	2µL
Reagent volume	300µL
Reagent volume rerun	304µL
Low Conc.	0mg/dL
High Conc.	200mg/dL
R.Abs.Deviation	0.300
R.Abs.L.Limit	1.000Abs.
R.Abs.H.Limit	2.000Abs.
Reagent Blank	Yes
Reagent Serum	No
Calibrator	*
Repeat	*
Number	*
Concentration	**
Low Limit	*
High Limit	*
Factor	Calculado pelo equipamento.
Ref.male Low	*
Ref.male High	*
Ref.female Low	*
Ref.female High	*
Ref.ped Low	*
Ref.ped High	*
Control 1	*
Control 2	*
Control 3	*

* Parâmetro a ser definido pelo usuário.

** Utilizar valor assinalado do Calibrador Multiparâmetro Doles.

URÉIA - 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 1 é marca registrada de seus proprietários.