

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

SELECTRA I - II FLEXOR / SPINLAB

TURBIDIMETRIA



 **BioTécnica**
BIOTECNOLOGIA AVANÇADA

BioTécnica Ind e Com. Ltda.
Tel / Fax: +55 35 3214-4646 Varginha MG Brasil.
Site: www.biotecnica.ind.br / e-mail: sac@biotecnicaltda.com.br

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

Índice

α-1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	3
APOLIPOPROTEÍNA A	4
APOLIPOPROTEÍNA B	5
ASO TURBILATEX	6
COMPLEMENTO C3	7
COMPLEMENTO C4	8
FATOR REUMATÓIDE	9
FERRITINA	10
HBA1C	11
IgA	12
IgG	13
IgM	14
Lp(a)	15
MICROALBUMINÚRIA	16
PCR	17
PCR ULTRA SENSÍVEL	18
TRANSFERRINA	19

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

PRODUTO	α-1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA
CATÁLOGO	BT 20.001.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	95
REVISÃO	JUL/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica: - Controle Multiparâmetro Médio CAT BT 21.003.00 - Controle Multiparâmetro Alto CAT BT 21.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
As amostras, calibradores e controles serão pré-diluídos automaticamente com solução salina (NaCl 0,9%) de acordo a programação inserida. É imprescindível programar uma posição no "rack" de reagentes para o diluente.	

Name	Alfa-Glico	Sample	
Abbr. Name	AGPA	normal volume	15 mL
Mode	Endpoint	rerun volume	10 µl
Wavelength	340 nm	R2 bottle	5 mL
Units	mg/dL	normal volume	0 µl
Decimals	1	rerun volume	0 µl
Low Conc.	0.0 mg/dL	Predilution	1:10 DIL1
High Conc.	200.0 mg/dL	Incubation time	11.5 min
Calibrator Name	CAL.MULTI	Low Absorbance	0.000 Abs
Repeat	1	High Absorbance	3.000 Abs
Number	1	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
Interval	99 days	R. Abs H. Limit	3.000 Abs
Cut-off	No	Reagente Blank	Yes (0.001)
Prozone Check	No	Calibrator	@
Ref. male low	0.0 mg/dL		
Ref. male high	0.0 mg/dL	*** MONO MODE ***	
Ref. female low	0.0 mg/dL	Sample Blank	No
Ref. female high	0.0 mg/dL	R1 bottle	25 mL
Ref. ped. low	0.0 mg/dL	normal volume	250 µl
Ref. ped. high	0.0 mg/dL	rerun volume	250 µl
Ref. panic low	0.0 mg/dL	Sample	
Ref. panic high	0.0 mg/dL	normal volume	5.0 µl
Control 1	None	rerun volume	5.0 µl
Control 2	None	Incubation time	11.5 min
Control 3	None	Low Absorbance	0.000 Abs
Correlat. factor	1.000	High Absorbance	3.000 Abs
Correlat. offset	0.000 mg/dL	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
		R. Abs H. Limit	3.000 Abs
*** DUAL MODE ***		Reagente Blank	No
Sample Blank	No	Calibrator	@
R1 bottle	25 mL		
normal volume	250 µl		
rerun volume	255 µl		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

PRODUTO	APOLIPOPROTEÍNA A
CATÁLOGO	BT 20.002.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	95
REVISÃO	JUL/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de Apolipoproteínas CAT BT 21.001.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica: - Controle Lipídico CAT BT 21.006.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
As amostras, calibradores e controles serão pré-diluídos automaticamente com solução salina (NaCl 0,9%) de acordo a programação inserida. É imprescindível programar uma posição no "rack" de reagentes para o diluente.	

Name	Apolipo	Sample	
Abbr. Name	APOA	normal volume	15 mL
Mode	Endpoint	rerun volume	10 µl
Wavelength	340 nm	R2 bottle	5 mL
Units	mg/dL	normal volume	0 µl
Decimals	1	rerun volume	0 µl
Low Conc.	0.0 mg/dL	Predilution	1:10 DIL1
High Conc.	200.0 mg/dL	Incubation time	11.5 min
Calibrator Name	CAL.MULTI	Low Absorbance	0.000 Abs
Repeat	1	High Absorbance	3.000 Abs
Number	1	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
Interval	99 days	R. Abs H. Limit	3.000 Abs
Cut-off	No	Reagente Blank	Yes (0.001)
Prozone Check	No	Calibrator	@
Ref. male low	0.0 mg/dL		
Ref. male high	0.0 mg/dL	*** MONO MODE ***	
Ref. female low	0.0 mg/dL	Sample Blank	No
Ref. female high	0.0 mg/dL	R1 bottle	25 mL
Ref. ped. low	0.0 mg/dL	normal volume	250 µl
Ref. ped. high	0.0 mg/dL	rerun volume	250 µl
Ref. panic low	0.0 mg/dL	Sample	
Ref. panic high	0.0 mg/dL	normal volume	5.0 µl
Control 1	None	rerun volume	5.0 µl
Control 2	None	Incubation time	11.5 min
Control 3	None	Low Absorbance	0.000 Abs
Correlat. factor	1.000	High Absorbance	3.000 Abs
Correlat. offset	0.000 mg/dL	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
		R. Abs H. Limit	3.000 Abs
*** DUAL MODE ***		Reagente Blank	No
Sample Blank	No	Calibrator	@
R1 bottle	25 mL		
normal volume	250 µl		
rerun volume	255 µl		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

PRODUTO	APOLIPOPROTEÍNA B
CATÁLOGO	BT 20.003.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	95
REVISÃO	JUL/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de Apolipoproteínas CAT BT 21.001.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica: - Controle Lipídico CAT BT 21.006.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
As amostras, calibradores e controles serão pré-diluídos automaticamente com solução salina (NaCl 0,9%) de acordo a programação inserida. É imprescindível programar uma posição no "rack" de reagentes para o diluente.	

Name	Apolipo	Sample	
Abbr. Name	APOB	normal volume	15 mL
Mode	Endpoint	rerun volume	10 µl
Wavelength	340 nm	R2 bottle	5 mL
Units	mg/dL	normal volume	0 µl
Decimals	1	rerun volume	0 µl
Low Conc.	0.0 mg/dL	Predilution	1:10 DIL1
High Conc.	200.0 mg/dL	Incubation time	11.5 min
Calibrator Name	CAL.MULTI	Low Absorbance	0.000 Abs
Repeat	1	High Absorbance	3.000 Abs
Number	1	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
Interval	99 days	R. Abs H. Limit	3.000 Abs
Cut-off	No	Reagente Blank	Yes (0.001)
Prozone Check	No	Calibrator	@
Ref. male low	0.0 mg/dL		
Ref. male high	0.0 mg/dL	*** MONO MODE ***	
Ref. female low	0.0 mg/dL	Sample Blank	No
Ref. female high	0.0 mg/dL	R1 bottle	25 mL
Ref. ped. low	0.0 mg/dL	normal volume	250 µl
Ref. ped. high	0.0 mg/dL	rerun volume	250 µl
Ref. panic low	0.0 mg/dL	Sample	
Ref. panic high	0.0 mg/dL	normal volume	5.0 µl
Control 1	None	rerun volume	5.0 µl
Control 2	None	Incubation time	11.5 min
Control 3	None	Low Absorbance	0.000 Abs
Correlat. factor	1.000	High Absorbance	3.000 Abs
Correlat. offset	0.000 mg/dL	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
		R. Abs H. Limit	3.000 Abs
*** DUAL MODE ***		Reagente Blank	No
Sample Blank	No	Calibrator	@
R1 bottle	25 mL		
normal volume	250 µl		
rerun volume	255 µl		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

RODUTO	ASO TURBIDILÁTEX
CATÁLOGO	BT 20.004.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	200
REVISÃO	JUL/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente de trabalho:	
- Homogeneizar o Látex Reagente com suavidade antes de diluir.	
- Preparar na proporção de 1 parte do látex + 9 partes do diluente.	
- Homogeneizar o reagente de trabalho antes da utilização.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de ASO (incluso no kit)	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:
	- Soro Controle Reumático Nível I CAT BT 21.007.00
	- Soro Controle Reumático Nível II CAT BT 21.008.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho	

Name	AntiStreptolis	Sample	
Abbr. Name	ASO	normal volume	3.0 µl
Mode	Twopoint	rerun volume	2.0 µl
Wavelength	546 nm	R2 bottle	5 mL
Units	IU/mL	normal volume	0 µl
Decimals	1	rerun volume	0 µl
Low Conc.	0.0 IU/mL	Predilution	No
High Conc.	800.0 IU/mL	Slope Blank	No
Calibrator Name	ASO-Calibrador	Point one, two	24, 130 sec
Repeat	1	Low Absorbance	-0.050 Abs
Number	1	High Absorbance	3.000 Abs
Interval	99 days	R. Abs L. Limit	-0.050 Abs
Cut-off	No	R. Abs H. Limit	3.000 Abs
Prozone Check	No	Reagente Blank	Yes (-0.001)
Ref. male low	0.0 IU/mL	Calibrator	@
Ref. male high	0.0 IU/mL	*** MONO MODE ***	
Ref. female low	0.0 IU/mL	Sample Blank	No
Ref. female high	0.0 IU/mL	R1 bottle	25 mL
Ref. ped. low	0.0 IU/mL	normal volume	250 µl
Ref. ped. high	0.0 IU/mL	rerun volume	250 µl
Ref. panic low	0.0 IU/mL	Sample	
Ref. panic high	0.0 IU/mL	normal volume	5.0 µl
Control 1	None	rerun volume	5.0 µl
Control 2	None	Point one, two	12, 70 sec
Control 3	None	Low Absorbance	0.000 Abs
Correlat. factor	1.000	High Absorbance	3.000 Abs
Correlat. offset	0.000 IU/mL	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
		R. Abs H. Limit	3.000 Abs
*** DUAL MODE ***	8	R. Abs. Deviation	0.100 Abs
Sample Blank	No	Reagente Blank	No
R1 bottle	25 MI	Calibrator	@
normal volume	250 µl		
rerun volume	251 µl		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

PRODUTO	COMPLEMENTO C3
CATÁLOGO	BT 20.005.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	95
REVISÃO	JUL/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica: - Controle Multiparâmetro Médio CAT BT 21.003.00 - Controle Multiparâmetro Alto CAT BT 21.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
As amostras, calibradores e controles serão pré-diluídos automaticamente com solução salina (NaCl 0,9%) de acordo a programação inserida. É imprescindível programar uma posição no "rack" de reagentes para o diluente.	

Name	Complemento C3	Sample	
Abbr. Name	C-3	normal volume	10.0 µl
Mode	Endpoint	rerun volume	6.0 µl
Wavelength	340 nm	R2 bottle	5 mL
Units	mg/dL	normal volume	0 µl
Decimals	1	rerun volume	0 µl
Low Conc.	0.0 mg/dL	Predilution	1:10 DIL1
High Conc.	500.0 mg/dL	Incubation time	11.5 min
Calibrator Name	CAL. MULTI.	Low Absorbance	0.000 Abs
Repeat	1	High Absorbance	3.000 Abs
Number	1	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
Interval	99 days	R. Abs H. Limit	3.000 Abs
Cut-off	No	Reagente Blank	Yes (-0.008)
Prozone Check	No	Calibrator	@
Ref. male low	0.0 mg/dL		
Ref. male high	0.0 mg/dL	*** MONO MODE ***	
Ref. female low	0.0 mg/dL	Sample Blank	No
Ref. female high	0.0 mg/dL	R1 bottle	25 mL
Ref. ped. low	0.0 mg/dL	normal volume	250 µl
Ref. ped. high	0.0 mg/dL	rerun volume	250 µl
Ref. panic low	0.0 mg/dL	Sample	
Ref. panic high	0.0 mg/dL	normal volume	5.0 µl
Control 1	none	rerun volume	5.0 µl
Control 2	none	Incubation time	11.5 min
Control 3	none	Low Absorbance	0.000 Abs
Correlat. factor	1.000	High Absorbance	3.000 Abs
Correlat. offset	0.000 mg/dL	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
		R. Abs H. Limit	3.000 Abs
*** DUAL MODE ***		Reagente Blank	No
Sample Blank	No	Calibrator	@
R1 bottle	25 mL		
normal volume	250 µl		
rerun volume	260 µl		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

PRODUTO	COMPLEMENTO C4
CATÁLOGO	BT 20.006.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	95
REVISÃO	JUL/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica: - Controle Multiparâmetro Médio CAT BT 21.003.00 - Controle Multiparâmetro Alto CAT BT 21.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
As amostras, calibradores e controles serão pré-diluídos automaticamente com solução salina (NaCl 0,9%) de acordo a programação inserida. É imprescindível programar uma posição no "rack" de reagentes para o diluente.	

Name	Complemento C4	Sample	
Abbr. Name	C4	normal volume	15.0 µl
Mode	Endpoint	rerun volume	10.0 µl
Wavelength	340 nm	R2 bottle	5 mL
Units	mg/dL	normal volume	0 µl
Decimals	1	rerun volume	0 µl
Low Conc.	0.0 mg/dL	Predilution	1:10 DIL1
High Conc.	100.0 mg/dL	Incubation time	11.5 min
Calibrator Name	CAL. MULTI.	Low Absorbance	0.000 Abs
Repeat	1	High Absorbance	3.000 Abs
Number	1	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
Interval	99 days	R. Abs H. Limit	3.000 Abs
Cut-off	No	Reagente Blank	Yes (-0.004)
Prozone Check	No	Calibrator	@
Ref. male low	0.0 mg/dL		
Ref. male high	0.0 mg/dL	*** MONO MODE ***	
Ref. female low	0.0 mg/dL	Sample Blank	No
Ref. female high	0.0 mg/dL	R1 bottle	25 mL
Ref. ped. low	0.0 mg/dL	normal volume	250 µl
Ref. ped. high	0.0 mg/dL	rerun volume	250 µl
Ref. panic low	0.0 mg/dL	Sample	
Ref. panic high	0.0 mg/dL	normal volume	5.0 µl
Control 1	none	rerun volume	5.0 µl
Control 2	none	Incubation time	11.5 min
Control 3	none	Low Absorbance	0.000 Abs
Correlat. factor	1.000	High Absorbance	3.000 Abs
Correlat. offset	0.000 mg/dL	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
		R. Abs H. Limit	3.000 Abs
*** DUAL MODE ***		Reagente Blank	No
Sample Blank	No	Calibrator	@
R1 bottle	25 mL		
normal volume	250 µl		
rerun volume	255 µl		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

PRODUTO	FATOR REUMATÓIDE
CATÁLOGO	BT 20.007.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	200
REVISÃO	JUL/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso R1: Diluente R2: Reagente Látex	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de FR (incluso no kit). (Ponto 0 Salina + 4 níveis do Set)	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica: - Soro Controle Reumático Nível I CAT BT 21.007.00 - Soro Controle Reumático Nível II CAT BT 21.008.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
- Preparar o set de Calibração conforme estabelecido na Instrução de Uso do produto.	

Name	Fator Reumatoid	Sample	
Abbr. Name	FR	normal volume	3.0 µl
Mode	Twopoint	rerun volume	2.0 µl
Wavelength	620 nm	R2 bottle	5 mL
Units	IU/mL	normal volume	0 µl
Decimals	2	rerun volume	0 µl
Low Conc.	0.00 IU/mL	Predilution	No
High Conc.	100	Slope Blank	No
Calibrator Name	FR-Calibrador	Point one, two	24, 130 sec
Repeat	1	Low Absorbance	-0.050 Abs
Number	5	High Absorbance	3.000 Abs
Interval	99 days	R. Abs L. Limit	-0.050 Abs
Cut-off	No	R. Abs H. Limit	3.000 Abs
Prozone Check	No	R. Abs Deviation	3.000 Abs
Ref. male low	0.00 IU/mL	Reagente Blank	Yes (0.002)
Ref. male high	0.00 IU/mL	Calibrator	@
Ref. female low	0.00 IU/mL	*** MONO MODE ***	
Ref. female high	0.00 IU/mL	Sample Blank	No
Ref. ped. low	0.00 IU/mL	R1 bottle	25 mL
Ref. ped. high	0.00 IU/mL	normal volume	250 µl
Ref. panic low	0.00 IU/mL	rerun volume	250 µl
Ref. panic high	0.00 IU/mL	Sample	
Control 1	none	normal volume	5.0 µl
Control 2	none	rerun volume	5.0 µl
Control 3	none	Point one, two	12, 70 sec
Correlat. factor	1.000	Low Absorbance	0.000 Abs
Correlat. offset	0.000 IU/mL	High Absorbance	3.000 Abs
		R. Abs L. Limit	0.000 Abs
		R. Abs H. Limit	3.000 Abs
*** DUAL MODE ***		R. Abs. Deviation	0.100 Abs
Sample Blank	No	Reagente Blank	No
R1 bottle	25 mL	Calibrator	@
normal volume	250 µl		
rerun volume	251 µl		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

PRODUTO	FERRITINA
CATÁLOGO	BT 20.008.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	200
REVISÃO	JUL/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o “volume morto” do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagentes prontos para uso	
Reagente 1: Diluente	
Reagente 2: Látex	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de Ferritina (incluso no kit)	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:
(Ponto 0 Salina + 4 níveis de diluição Set)	- Controle Multiparâmetro Médio CAT BT 21.003.00 - Controle Multiparâmetro Alto CAT BT 21.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente	

Name	Ferritina	Sample	
Abbr. Name	FTNA	normal volume	30.0 µl
Mode	Two point	rerun volume	20.0 µl
Wavelength	620 nm	R2 bottle	5 mL
Units	µg/L	normal volume	55 µl
Decimals	1	rerun volume	50 µl
Low Conc.	0.0 µg/l	Predilution	No
High Conc.	800.0 µg/l	Slope Blank	No
Calibrator Name	FTNA-Calibrador	Point one, two	20, 280
Repeat	1	Low Absorbance	-0.100 Abs
Number	5	High Absorbance	3.000 Abs
Interval	99 days	R. Abs L. Limit	-0.100 Abs
Cut-off	No	R. Abs H. Limit	3.000 Abs
Prozone Check	No	Substr.depletion	1.800 Abs
Ref. male low	0.0 µg/l	Reagente Blank	Yes
Ref. male high	0.0 µg/l	Calibrator	@
Ref. female low	0.0 µg/l	*** MONO MODE ***	
Ref. female high	0.0 µg/l	Sample Blank	No
Ref. ped. low	0.0 µg/l	R1 bottle	25 mL
Ref. ped. high	0.0 µg/l	normal volume	250 µl
Ref. panic low	0.0 µg/l	rerun volume	250 µl
Ref. panic high	0.0 µg/l	Sample	
Control 1	none	normal volume	5.0 µl
Control 2	none	rerun volume	5.0 µl
Control 3	none	Point one, two	12, 70 sec
Correlat. factor	1.000	Low Absorbance	0.000 Abs
Correlat. offset	0.000 µg/l	High Absorbance	3.000 Abs
		R. Abs L. Limit	0.000 Abs
		R. Abs H. Limit	3.000 Abs
Sample Blank	No	R. Abs. Deviation	0.100 Abs
R1 bottle	25 mL	Reagente Blank	No
normal volume	220 µl	Calibrador	@
rerun volume	230		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

© ESTE É MARCA REGISTRADA DE SEUS FABRICANTES.

SAC - BioTécnica Ind e Com. Ltda.

Tel / Fax: +55 35 3214-4646 - Varginha - MG - Brasil.

Site: www.biotecnica.ind.br / e-mail: sac@biotecnicaltda.com.br

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

PRODUTO	HEMOGLOBINA GLICOSILADA - HbA1c	
CATÁLOGO	BT 20.009.00	
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO	
Nº DETERMINAÇÕES	APRESENTAÇÃO 1	60
	APRESENTAÇÃO 2	120
REVISÃO	JUL/2008	

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente 2: - Adicionar o conteúdo do frasco R2b no frasco R2a . - Homogeneizar o reagente antes da utilização.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Set de Calibração HbA1c CAT BT 21.009.00 (Ponto 0 Salina + 4 níveis do Set)	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle.
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
- Homogeneização Reagente 2. - Preparo do set de calibração. - O procedimento de hemólise deve ser aplicado às amostras, controles e calibradores antes da realização do teste.	

Name	HbA1c	Sample	
Abbr. Name	HbA1c	normal volume	6 µL
Mode	Endpoint	rerun volume	6 µL
Wavelength	620	R2 bottle	5 mL
Units	%	normal volume	73 µL
Decimals	1	rerun volume	73 µL
Low Conc.	3 %	Predilution	No
High Conc.	16 %	Incubation time	6.5 min
Calibrator Name	SET HbA1c	Low Absorbance	- 0.100 Abs
Repeat	1	High Absorbance	3.000 Abs
Number	5	R. Abs L. Limit	- 0.100 Abs
Interval	1 dia	R. Abs H. Limit	0.300 Abs
Cut-off	No	Reagente Blank	NO
Prozone Check	NO	Calibrator	*
Ref. male low	*		
Ref. male high	*	*** MONO MODE ***	
Ref. female low	*	Sample Blank	*
Ref. female high	*	R1 bottle	*
Ref. ped. low	*	normal volume	*
Ref. ped. high	*	rerun volume	*
Ref. panic low	*	Sample	*
Ref. panic high	*	normal volume	*
Control 1	*	rerun volume	
Control 2	*	Incubation time	*
Control 3	*	Low Absorbance	*
Correlat. factor	1.0	High Absorbance	*
Correlat. offset	0%	R. Abs L. Limit	*
		R. Abs H. Limit	*
		Reagente Blank	*
		Calibrator	*
Sample Blank	NO		
R1 bottle	25 mL		
normal volume	220 µl		
rerun volume	220 µl		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

© ESTE É MARCA REGISTRADA DE SEUS FABRICANTES.

SAC - BioTécnica Ind e Com. Ltda.

Tel / Fax: +55 35 3214-4646 - Varginha - MG - Brasil.

Site: www.biotecnica.ind.br / e-mail: sac@biotecnicaltda.com.br

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

PRODUTO	IgA
CATÁLOGO	BT 20.010.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	95
REVISÃO	JUL/2008

O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica: - Controle Multiparâmetro Médio CAT BT 21.003.00 - Controle Multiparâmetro Alto CAT BT 21.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
As amostras, calibradores e controles serão pré-diluídos automaticamente com solução salina (NaCl 0,9%) de acordo a programação inserida. É imprescindível programar uma posição no "rack" de reagentes para o diluente.	

Name	ImunoglobulinaA	Sample	
Abbr. Name	IGA	normal volume	3.0 µl
Mode	Endpoint	rerun volume	2.0 µl
Wavelength	340 nm	R2 bottle	5 mL
Units	mg/dL	normal volume	0 µl
Decimals	1	rerun volume	0 µl
Low Conc.	0.0 mg/dL	Predilution	1:5 DIL1
High Conc.	600. mg/dL	Incubation time	11.5 min
Calibrator Name	CAL. MULTI.	Low Absorbance	0.000 Abs
Repeat	1	High Absorbance	3.000 Abs
Number	1	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
Interval	99 days	R. Abs H. Limit	3.000 Abs
Cut-off	No	Reagente Blank	Yes (-0.074)
Prozone Check	No	Calibrator	@
Ref. male low	0.0 mg/dL		
Ref. male high	0.0 mg/dL	*** MONO MODE ***	
Ref. female low	0.0 mg/dL	Sample Blank	No
Ref. female high	0.0 mg/dL	R1 bottle	25 mL
Ref. ped. low	0.0 mg/dL	normal volume	250 µl
Ref. ped. high	0.0 mg/dL	rerun volume	250 µl
Ref. panic low	0.0 mg/dL	Sample	
Ref. panic high	0.0 mg/dL	normal volume	5.0 µl
Control 1	None	rerun volume	5.0 µl
Control 2	None	Incubation time	11.5 min
Control 3	None	Low Absorbance	0.000 Abs
Correlat. factor	1.000	High Absorbance	3.000 Abs
Correlat. offset	0.000 mg/dL	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
		R. Abs H. Limit	3.000 Abs
*** DUAL MODE ***		Reagente Blank	No
Sample Blank	No	Calibrator	@
R1 bottle	25 mL		
normal volume	250 µl		
rerun volume	253 µl		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

PRODUTO	IgG
CATÁLOGO	BT 20.011.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	95
REVISÃO	JUL/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica: - Controle Multiparâmetro Médio CAT BT 21.003.00 - Controle Multiparâmetro Alto CAT BT 21.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
As amostras, calibradores e controles serão pré-diluídos automaticamente com solução salina (NaCl 0,9%) de acordo a programação inserida. É imprescindível programar uma posição no "rack" de reagentes para o diluente.	

Name	ImunoglobulinaG	Sample	
Abbr. Name	IGG	normal volume	3.5 µl
Mode	Endpoint	rerun volume	2.0 µl
Wavelength	340 nm	R2 bottle	5 mL
Units	mg/dL	normal volume	0 µl
Decimals	1	rerun volume	0 µl
Low Conc.	0.0 mg/dL	Predilution	1:20
High Conc.	3000.0 mg/dL	Incubation time	11.5 min
Calibrator Name	CAL. MULTI.	Low Absorbance	0.000 Abs
Repeat	1	High Absorbance	3.000 Abs
Number	1	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
Interval	99 days	R. Abs H. Limit	3.000 Abs
Cut-off	No	Reagente Blank	Yes (-0.059)
Prozone Check	No	Calibrator	@
Ref. male low	0.0 mg/dL		
Ref. male high	0.0 mg/dL	*** MONO MODE ***	
Ref. female low	0.0 mg/dL	Sample Blank	No
Ref. female high	0.0 mg/dL	R1 bottle	25 mL
Ref. ped. low	0.0 mg/dL	normal volume	250 µl
Ref. ped. high	0.0 mg/dL	rerun volume	250 µl
Ref. panic low	0.0 mg/dL	Sample	
Ref. panic high	0.0 mg/dL	normal volume	5.0 µl
Control 1	none	rerun volume	5.0 µl
Control 2	none	Incubation time	11.5 min
Control 3	none	Low Absorbance	0.000 Abs
Correlat. factor	1.000	High Absorbance	3.000 Abs
Correlat. offset	0.000 mg/dL	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
		R. Abs H. Limit	3.000 Abs
*** DUAL MODE ***		Reagente Blank	No
Sample Blank	No	Calibrator	@
R1 bottle	25 mL		
normal volume	250 µl		
rerun volume	251 µl		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

PRODUTO	IgM
CATÁLOGO	BT 20.010.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	95
REVISÃO	JUL/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica: - Controle Multiparâmetro Médio CAT BT 21.003.00 - Controle Multiparâmetro Alto CAT BT 21.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
As amostras, calibradores e controles serão pré-diluídos automaticamente com solução salina (NaCl 0,9%) de acordo a programação inserida. É imprescindível programar uma posição no "rack" de reagentes para o diluente.	

Name	ImunoglobulinaM	Sample	
Abbr. Name	IGM	normal volume	15.0 µl
Mode	Endpoint	rerun volume	10.0 µl
Wavelength	340 nm	R2 bottle	5 mL
Units	mg/dL	normal volume	0 µl
Decimals	1	rerun volume	0 µl
Low Conc.	0.0 mg/dL	Predilution	1:10 DIL1
High Conc.	500.0 mg/dL	Incubation time	11.5 min
Calibrator Name	CAL. MULTI.	Low Absorbance	0.000 Abs
Repeat	1	High Absorbance	3.000 Abs
Number	1	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
Interval	99 days	R. Abs H. Limit	3.000 Abs
Cut-off	No	Reagente Blank	Yes (-0.121)
Prozone Check	No	Calibrator	@
Ref. male low	0.0 mg/dL		
Ref. male high	0.0 mg/dL	*** MONO MODE ***	
Ref. female low	0.0 mg/dL	Sample Blank	No
Ref. female high	0.0 mg/dL	R1 bottle	25 mL
Ref. ped. low	0.0 mg/dL	normal volume	250 µl
Ref. ped. high	0.0 mg/dL	rerun volume	250 µl
Ref. panic low	0.0 mg/dL	Sample	
Ref. panic high	0.0 mg/dL	normal volume	5.0 µl
Control 1	none	rerun volume	5.0 µl
Control 2	none	Incubation time	11.5 min
Control 3	none	Low Absorbance	0.000 Abs
Correlat. factor	1.000	High Absorbance	3.000 Abs
Correlat. offset	0.000 mg/dL	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
		R. Abs H. Limit	3.000 Abs
*** DUAL MODE ***		Reagente Blank	No
Sample Blank	No	Calibrator	@
R1 bottle	25 mL		
normal volume	250 µl		
rerun volume	255 µl		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

PRODUTO	Lp (a)
CATÁLOGO	BT 20.013.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	90
REVISÃO	JUL/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o “volume morto” do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
R1: Diluente	
R2: Reagente Látex	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de Lp(a) (incluso no kit).	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:
- Preparar o set de calibração, de acordo com as diluições indicadas nas Instruções de Uso do Kit.	- Controle de Lipoproteínas CAT BT 21.006.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Preparo do set de calibração	

Name	Lipoproteína-A	Sample	
Abbr. Name	LPA	normal volume	4.0 µl
Mode	Twopoint	rerun volume	3.0 µl
Wavelength	578 nm	R2 bottle	5 mL
Units	Mg/dL	normal volume	20 µl
Decimals	1	rerun volume	20 µl
Low Conc.	0.0 mg/dL	Predilution	No
High Conc.	100.0 mg/dL	Slope Blank	No
Calibrator Name	LPA-Calibrador	Point one, two	6, 236 sec
Repeat	1	Low Absorbance	0.000 Abs
Number	6	High Absorbance	3.000 Abs
Interval	99 days	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
Cut-off	No	R. Abs H. Limit	3.000 Abs
Max.inaccuracy	1.0000 %	Substr. depletion	3.000 Abs
Prozone Check	No	Reagente Blank	Yes (0.000)
Ref. male low	0.0 mg/dL	Calibrator	@
Ref. male high	0.0 mg/dL		
Ref. female low	0.0 mg/dL	*** MONO MODE ***	
Ref. female high	0.0 mg/dL	Sample Blank	No
Ref. ped. low	0.0 mg/dL	R1 bottle	25 mL
Ref. ped. high	0.0 mg/dL	normal volume	250 µl
Ref. panic low	0.0 mg/dL	rerun volume	250 µl
Ref. panic high	0.0 mg/dL	Sample	
Control 1	none	normal volume	5.0 µl
Control 2	none	rerun volume	5.0 µl
Control 3	None	Point one, two	12, 70 sec
Correlat. factor	1.000	Low Absorbance	0.000 Abs
Correlat. offset	0.000 mg/dL	High Absorbance	3.000 Abs
		R. Abs L. Limit	0.000 Abs
		R. Abs H. Limit	3.000 Abs
*** DUAL MODE ***		R. Abs. Deviation	0.100 Abs
Sample Blank	No	Reagente Blank	No
R1 bottle	25 mL	Calibrator	@
normal volume	250 µl		
rerun volume	251 µl		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

PRODUTO	MICROALBUMINÚRIA
CATÁLOGO	BT 20.014.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	200
REVISÃO	JUL/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o “volume morto” do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagentes prontos para uso	
Reagente 1: Diluente	
Reagente 2: Látex	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de Microalbuminúria (incluso no kit).	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica: - Controle de Microalbuminúria (incluso no kit) - Controle Urinário CAT BT 13.005.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente	

Name	Microalbuminuria	Sample	
Abbr. Name	MAL	normal volume	3.0 µl
Mode	Twopoint	rerun volume	2.0 µl
Wavelength	546 nm	R2 bottle	5 mL
Units	mg/L	normal volume	25 µl
Decimals	1	rerun volume	25 µl
Low Conc.	0.0 mg/L	Predilution	No
High Conc.	150.0 mg/L	Slope Blank	No
Calibrator Name	MAL-Calibrador	Point one, two	6, 183 sec
Repeat	1	Low Absorbance	-0.050 Abs
Number	1	High Absorbance	3.000 Abs
Interval	1days	R. Abs L. Limit	-0.050 Abs
Cut-off	No	R. Abs H. Limit	3.000 Abs
Prozone Check	No	Substr.depletion	2.000 Abs
Ref. male low	0.0 mg/L	Reagente Blank	Yes (0.016)
Ref. male high	0.0 mg/L	Calibrator	@
Ref. female low	0.0 mg/L		
Ref. female high	0.0 mg/L	*** MONO MODE ***	
Ref. ped. low	0.0 mg/L	Sample Blank	No
Ref. ped. high	0.0 mg/L	R1 bottle	25 mL
Ref. panic low	0.0 mg/L	normal volume	250 µl
Ref. panic high	0.0 mg/L	rerun volume	250 µl
Control 1	none	Sample	
Control 2	none	normal volume	5.0 µl
Control 3	none	rerun volume	5.0 µl
Correlat. factor	1.000	Point one, two	12, 70 sec
Correlat. offset	0.000 mg/L	Low Absorbance	0.000 Abs
		High Absorbance	3.000 Abs
		R. Abs L. Limit	0.000 Abs
		R. Abs H. Limit	3.000 Abs
*** DUAL MODE ***		R. Abs. Deviation	0.100 Abs
Sample Blank	No	Reagente Blank	No
R1 bottle	25 mL	Calibrator	@
normal volume	225 µl		
rerun volume	226 µl		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

PRODUTO	PCR
CATÁLOGO	BT 20.015.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	200
REVISÃO	JUL/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente de trabalho:	
- Homogeneizar o Látex Reagente com suavidade antes de diluir.	
- Preparar na proporção de 1 parte do látex + 9 partes do diluente.	
- Homogeneizar o reagente de trabalho antes da utilização.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de PCR (incluso no kit)	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:
	- Soro Controle Reumático Nível I CAT BT 21.007.00
	- Soro Controle Reumático Nível II CAT BT 21.008.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente	

Name	Proteina-C-Reat	Sample	
Abbr. Name	PCR	normal volume	3 µl
Mode	Twopoint	rerun volume	2 µl
Wavelength	546 nm	R2 bottle	5 mL
Units	mg/L	normal volume	0 µl
Decimals	1	rerun volume	0 µl
Low Conc.	0.0 mg/L	Predilution	No
High Conc.	125.00	Slope Blank	No
Calibrator Name	PCR-Calibrador	Point one, two	24, 134sec
Repeat	1	Low Absorbance	-0.050 Abs
Number	1	High Absorbance	3.000 Abs
Interval	99 days	R. Abs L. Limit	-0.050 Abs
Cut-off	No	R. Abs H. Limit	3.000 Abs
Prozone Check	No	R. Abs. Deviation	2.000 Abs
Ref. male low	0.0 mg/L	Reagente Blank	Yes (-0.003)
Ref. male high	0.0 mg/L	Calibrator	@
Ref. female low	0.0 mg/L	*** MONO MODE ***	
Ref. female high	0.0 mg/L	Sample Blank	No
Ref. ped. low	0.0 mg/L	R1 bottle	25 mL
Ref. ped. high	0.0 mg/L	normal volume	250 µl
Ref. panic low	0.0 mg/L	rerun volume	250 µl
Ref. panic high	0.0 mg/L	Sample	
Control 1	none	normal volume	5.0 µl
Control 2	none	rerun volume	5.0 µl
Control 3	none	Point one, two	12, 70 sec
Correlat. factor	1.000	Low Absorbance	0.000 Abs
Correlat. offset	0.000 mg/L	High Absorbance	3.000 Abs
		R. Abs L. Limit	0.000 Abs
		R. Abs H. Limit	3.000 Abs
		R. Abs Deviation	0.100 Abs
*** DUAL MODE ***			
Sample Blank	No	Reagente Blank	No
R1 bottle	25 mL	Calibrator	@
normal volume	250 µl		
rerun volume	251 µl		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

© ESTE É MARCA REGISTRADA DE SEUS FABRICANTES.

SAC - BioTécnica Ind e Com. Ltda.

Tel / Fax: +55 35 3214-4646 - Varginha - MG - Brasil.

Site: www.biotecnica.ind.br / e-mail: sac@biotecnicaltda.com.br

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

PRODUTO	PCR ULTRA SENSÍVEL
CATÁLOGO	BT 20.017.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	150
REVISÃO	JUL/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de PCR Ultra Sensível (incluso no kit)	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica: - Controle Reumático Nível I CAT BT 21.007.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
- Preparo do Set de Calibração	

Name	PCR Ultra	Sample	
Abbr. Name	PCRUI	normal volume	3.0 µl
Mode	Twopoints	rerun volume	2.0 µl
Wavelength	546 nm	R2 bottle	5 mL
Units	mg/L	normal volume	20 µl
Decimals	2	rerun volume	20 µl
Low Conc.	0.05 mg/L	Predilution	No
High Conc.	10.00 mg/L	Slope Blank	No
Calibrator Name	PCRUI Cal	Point one, two	24, 262
Repeat	1	Low Absorbance	-0.100 Abs
Number	5	High Absorbance	3.000 Abs
Interval	99 days	R. Abs L. Limit	-0.100 Abs
Cut-off	No	R. Abs H. Limit	3.000 Abs
Prozone Check	No	Substr. Depletion	3.000 Abs
Ref. male low	0.20 mg/L	Reagent blank	YES
Ref. male high	0.70 mg/L	*** MONO MODE ***	
Ref. female low	0.20 mg/L	Sample Blank	No
Ref. female high	0.70 mg/L	R1 bottle	25 mL
Ref. ped. low	*	normal volume	300 µl
Ref. ped. high	*	rerun volume	300 µl
Ref. panic low	*	Sample	
Ref. panic high	*	normal volume	3.0 µl
Control 1	None	rerun volume	2.0 µl
Control 2	None	Point one, two	24, 262 sec
Control 3	None	Low Absorbance	-0.100 Abs
Correlat. factor	1.000	High Absorbance	3.000 Abs
Correlat. offset	0.000 mg/dL	R. Abs L. Limit	-0.100 Abs
		R. Abs H. Limit	3.000 Abs
		Substr. Depletion	3.000 Abs
		Reagente Blank	No
R1 bottle	25 mL		
normal volume	250 µl		
rerun volume	250 µl		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

Programações de Automação Biotécnica

SELECTRA II[®] -II[®] / FLEXOR[®] / SPINLAB[®]

PRODUTO	TRANSFERRINA
CATÁLOGO	BT 20.016.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	95
REVISÃO	JUL/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.
 - Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.
- As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica: - Controle Multiparâmetro Médio CAT BT 21.003.00 - Controle Multiparâmetro Alto CAT BT 21.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
As amostras, calibradores e controles serão pré-diluídos automaticamente com solução salina (NaCl 0,9%) de acordo a programação inserida. É imprescindível programar uma posição no "rack" de reagentes para o diluente.	

Name	Transferrina	Sample	
Abbr. Name	TRF	normal volume	5
Mode	Endpoint	rerun volume	3
Wavelength	340 nm	R2 bottle	5 mL
Units	mg/dL	normal volume	0 µl
Decimals	1	rerun volume	0 µl
Low Conc.	0.0 mg/dL	Predilution	1:10 DIL1
High Conc.	0.0 mg/dL	Incubation time	11.5 min
Calibrator Name	none	Low Absorbance	-0.100 Abs
Repeat	1	High Absorbance	3.000 Abs
Number	1	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
Interval	99 days	R. Abs H. Limit	3.000 Abs
Cut-off	No	Reagente Blank	Yes (-0.103)
Prozone Check	No	Fator	662.699
Ref. male low	0.0 mg/dL		
Ref. male high	0.0 mg/dL	*** MONO MODE ***	
Ref. female low	0.0 mg/dL	Sample Blank	No
Ref. female high	0.0 mg/dL	R1 bottle	25 mL
Ref. ped. low	0.0 mg/dL	normal volume	250 µl
Ref. ped. high	0.0 mg/dL	rerun volume	250 µl
Ref. panic low	0.0 mg/dL	Sample	
Ref. panic high	0.0 mg/dL	normal volume	5.0 µl
Control 1	none	rerun volume	5.0 µl
Control 2	none	Incubation time	11.5 min
Control 3	none	Low Absorbance	0.000 Abs
Correlat. factor	1.000	High Absorbance	3.000 Abs
Correlat. offset	0.000 mg/dL	R. Abs L. Limit	0.000 Abs
		R. Abs H. Limit	3.000 Abs
*** DUAL MODE ***		Reagente Blank	No
Sample Blank	No	Fator	1.0000
R1 bottle	25 mL		
normal volume	250		
rerun volume	252		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador