

PROTÓCOLOS DE APLICAÇÃO

EXPRESS

550

TURBIDIMETRIA



Programações de Automação Biotécnica

EXPRESS 550[®]

Índice

α -1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	3
APOLIPOPROTEÍNA A1	4
APOLIPOPROTEÍNA B	5
ASO TURBILATEX	6
COMPLEMENTO C3	7
COMPLEMENTO C4	8
FATOR REUMATÓIDE	9
HbA1c	10
IMUNOGLOBULINA A (IgA)	11
IMUNOGLOBULINA G (IgG)	12
IMUNOGLOBULINA M (IgM)	13
Lp(a)	14
MICROALBUMINÚRIA	15
PCR	16
PCR Ultra Sensível	17
TRANSFERRINA	18

Programações de Automação Biotécnica

EXPRESS 550[®]

PRODUTO	α -1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA
CATÁLOGO	BT 20.001.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	83
REVISÃO	JUNHO/2008

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

Test Name:	ALFAGLICO	Test:	AGP
Test Bar Code:			
Test Type:	End Point	Curve Type:	Blanked Linear
Units:	mg/dL	No. of Decimal Places:	1
Primary Wavelength:	340	Secondary Wavelength	None
Read Time/Interval:	20	Sample Blank:	NO
Factor:			
Calibration Interval:	*		
Normalization Interval:	*		
No. Of Calibrators:	2	No. Of Replicates:	2
Low Blank A Limit:	0.00	High Blank A Limit:	2.00
Low A Limit:	0.00	High A Limit:	2.00
Low Normal:	*	High Normal:	*
Linearity Limit:	200	Curve S.D. Limit:	*
Test Name:	ALFAGLICO	TEST:	AGP
Test Bar Code:			
Sample Volume:	15 μ L	Sample Diluent:	NaCl
Rerun Dilution Ratio:	1	Predilution Ratio:	10
REAGENT DILUENTE			
	REAGENT VOLUME	BAR CODE	DILUENT VOLUME
			LAG TIME
REAGENT 1	300	AGP	360
REAGENT 2			
REAGENT 3			
REAGENT 4			
CONTROLS:			

Programações de Automação Biotécnica

EXPRESS 550[®]

PRODUTO	APOLIPOPROTEÍNA A
CATÁLOGO	BT 20.002.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	83
REVISÃO	JUNHO/2008

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

Test Name:	APO-A	Test:	APO-A
Test Bar Code:			
Test Type:	End Point	Curve Type:	Blanked Linear
Units:	mg/dL	No. of Decimal Places:	1
Primary Wavelength:	340	Secondary Wavelength	None
Read Time/Interval:	20	Sample Blank:	NO
Factor:			
Calibration Interval:	*		
Normalization Interval:	*		
No. Of Calibrators:	2	No. Of Replicates:	2
Low Blank A Limit:	0.00	High Blank A Limit:	2.00
Low A Limit:	0.00	High A Limit:	2.00
Low Normal:	*	High Normal:	*
Linearity Limit:	300	Curve S.D. Limit:	*
Test Name:	APO-A	TEST:	APO-A
Test Bar Code:			
Sample Volume:	6 µL	Sample Diluent:	NaCl
Rerun Dilution Ratio:	2	Predilution Ratio:	10
REAGENT DILUENTE			
	REAGENT VOLUME	BAR CODE	DILUENT VOLUME
REAGENT 1	300	APOA	360
REAGENT 2			
REAGENT 3			
REAGENT 4			
CONTROLS:			

Programações de Automação Biotécnica

EXPRESS 550[®]

PRODUTO	APOLIPOPROTEÍNA B
CATÁLOGO	BT 20.003.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	89
REVISÃO	JUNHO/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 de Lipoproteínas 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.	

Test Name:	APO-B	Test:	APO-B
Test Bar Code:			
Test Type:	End Point	Curve Type:	Blanked Linear
Units:	mg/dL	No. of Decimal Places:	1
Primary Wavelength:	340	Secondary Wavelength	None
Read Time/Interval:	20	Sample Blank:	NO
Factor:			
Calibration Interval:	*		
Normalization Interval:	*		
No. Of Calibrators:	2	No. Of Replicates:	2
Low Blank A Limit:	0.00	High Blank A Limit:	2.00
Low A Limit:	0.00	High A Limit:	2.00
Low Normal:	*	High Normal:	*
Linearity Limit:	300	Curve S.D. Limit:	*
Test Name:	APO-B	TEST:	APO-B
Test Bar Code:			
Sample Volume:	7 µL	Sample Diluent:	NaCl
Rerun Dilution Ratio:	2	Predilution Ratio:	10
REAGENT DILUENTE			
	REAGENT VOLUME	BAR CODE	DILUENT VOLUME
REAGENT 1	280	APO-B	360
REAGENT 2			
REAGENT 3			
REAGENT 4			
CONTROLS:			

Programações de Automação Biotécnica

EXPRESS 550[®]

PRODUTO	ASO TURBILÁTEX
CATÁLOGO	BT 20.004.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	166
REVISÃO	JUNHO/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente e o desperdício 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 pronto para uso Reagente 1: Látex Reagente 2: Diluente	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de ASO (incluso no kit) CAT BT 21.001.00	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 20.010.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho	

Test Name:	ASO	Test:	ASO
Test Bar Code:			
Test Type:	Two Point	Curve Type:	Blanked Linear
Units:	UI/mL	No. of Decimal Places:	1
Primary Wavelength:	540	Secondary Wavelength	None
Read Time/Interval:	120	Sample Blank:	NO
Factor:			
Calibration Interval:	*		
Normalization Interval:	*		
No. Of Calibrators:	2	No. Of Replicates:	2
Low Blank A Limit:	0.00	High Blank A Limit:	2.00
Low A Limit:	0.00	High A Limit:	2.00
Low Normal:	*	High Normal:	*
Linearity Limit:	800	Curve S.D. Limit:	*
Test Name:	ASO	TEST:	ASOD
Test Bar Code:	ASO		
Sample Volume:	3 µL	Sample Diluent:	
Rerun Dilution Ratio:	1	Predilution Ratio:	1
REAGENT DILUENTE			
	REAGENT VOLUME	BAR CODE	DILUENT VOLUME
REAGENT 1	30	ASOL	270
REAGENT 2			
REAGENT 3			
REAGENT 4			
CONTROLS:			

Programações de Automação Biotécnica

EXPRESS 550[®]

PRODUTO	COMPLEMENTO C3
CATÁLOGO	BT 20.005.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	83
REVISÃO	JUNHO/2008

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

Test Name:	COMPLEMENTO C3	Test:	C3
Test Bar Code:			
Test Type:	End Point	Curve Type:	Blanked Linear
Units:	mg/dL	No. of Decimal Places:	1
Primary Wavelength:	340	Secondary Wavelength	None
Read Time/Interval:	20	Sample Blank:	NO
Factor:			
Calibration Interval:	*		
Normalization Interval:	*		
No. Of Calibrators:	2	No. Of Replicates:	2
Low Blank A Limit:	0.000	High Blank A Limit:	2.00
Low A Limit:	0.000	High A Limit:	2.00
Low Normal:	*	High Normal:	*
Linearity Limit:	500	Curve S.D. Limit:	*
Test Name:	COMPLEMENTO C3	TEST:	C3
Test Bar Code:			
Sample Volume:	6 µL	Sample Diluent:	NaCl
Rerun Dilution Ratio:	1	Predilution Ratio:	10
REAGENT DILUENTE			
	REAGENT VOLUME	BAR CODE	DILUENT VOLUME
REAGENT 1	300	C3	360
REAGENT 2			
REAGENT 3			
REAGENT 4			
CONTROLS:			

Programações de Automação Biotécnica

EXPRESS 550[®]

PRODUTO	COMPLEMENTO C4
CATÁLOGO	BT 20.006.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	83
REVISÃO	JUNHO/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
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.	

Test Name:	COMPLEMENTO C4	Test:	C4
Test Bar Code:			
Test Type:	End Point	Curve Type:	Blanked Linear
Units:	mg/dL	No. of Decimal Places:	1
Primary Wavelength:	340	Secondary Wavelength	None
Read Time/Interval:	20	Sample Blank:	NO
Factor:			
Calibration Interval:	*		
Normalization Interval:	*		
No. Of Calibrators:	2	No. Of Replicates:	2
Low Blank A Limit:	0.00	High Blank A Limit:	2.00
Low A Limit:	0.00	High A Limit:	2.00
Low Normal:	*	High Normal:	*
Linearity Limit:	100	Curve S.D. Limit:	*
Test Name:	COMPLEMENTO C4	TEST:	C4
Test Bar Code:			
Sample Volume:	15 µL	Sample Diluent:	NaCl
Rerun Dilution Ratio:	2	Predilution Ratio:	10
REAGENT DILUENTE			
	REAGENT VOLUME	BAR CODE	DILUENT VOLUME
			LAG TIME
REAGENT 1	300	C4	360
REAGENT 2			
REAGENT 3			
REAGENT 4			
CONTROLS:			

Programações de Automação Biotécnica

EXPRESS 550[®]

PRODUTO	FATOR REUMATÓIDE
CATÁLOGO	BT 20.007.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	166
REVISÃO	JUNHO/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente e o desperdício 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 FR (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 20.010.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente; Diluir calibrador 1:1, 1:2, 1:4 e 1:8.	

Test Name:	FATOR REUMATÓIDE	Test:	FR
Test Bar Code:			
Test Type:	Two Point	Curve Type:	2-LOGIT5
Units:	IU/mL	No. of Decimal Places:	1
Primary Wavelength:	600	Secondary Wavelength	None
Read Time/Interval:	120	Sample Blank:	NO
Factor:	1.000		
Calibration Interval:	*		
Normalization Interval:	*		
No. Of Calibrators:	5	No. Of Replicates:	2
Low Blank A Limit:	0.00	High Blank A Limit:	2.00
Low A Limit:	0.00	High A Limit:	2.00
Low Normal:	*	High Normal:	*
Linearity Limit:	100	Curve S.D. Limit:	*
Test Name:	FR	TEST:	FR
Test Bar Code:		Reagent Diluent:	FRD
Sample Volume:	3 µL	Sample Diluent:	
Rerun Dilution Ratio:	1		
REAGENT DILUENTE			
	REAGENT VOLUME	BAR CODE	DILUENT VOLUME
REAGENT 1	60	FRL	240
REAGENT 2			
REAGENT 3			
REAGENT 4			
CONTROLS:			

Programações de Automação Biotécnica

EXPRESS 550[®]

PRODUTO	HbA1c	
CATÁLOGO	BT 20.009	
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO	
Nº DETERMINAÇÕES	APRESENTAÇÃO 1	80
	APRESENTAÇÃO 2	160
REVISÃO	JUNHO/2008	

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente e o desperdício 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. Reagente1: Látex Reagente2: R2a+R2b	
CALIBRADORES	CONTROLES
Set de calibração para HbA1c	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica: Controle de HbA1c
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneizar bem os reativos	

Test Name:	HBA1C	Test:	HBA1C
Test Bar Code:			
Test Type:	Two Point	Curve Type:	2-LOGIT5
Units:	%	No. of Decimal Places:	1
Primary Wavelength:	600	Secondary Wavelength	None
Read Time/Interval:	290	Sample Blank:	NO
Factor:	1.000		
Calibration Interval:	*		
Normalization Interval:	*		
No. Of Calibrators:	5	No. Of Replicates:	1
Low Blank A Limit:	0.00	High Blank A Limit:	2.00
Low A Limit:	0.00	High A Limit:	2.00
Low Normal:	*	High Normal:	*
Linearity Limit:		Curve S.D. Limit:	*
Test Name:	HBA1C	TEST:	HbA1c
Test Bar Code:			
Sample Volume:	5 µL	Sample Diluent:	
Rerun Dilution Ratio:	1	Predilution Ratio:	1
REAGENT DILUENTE			
	REAGENT VOLUME	BAR CODE	DILUENT VOLUME
			LAG TIME
REAGENT 1	188	HBA1c1	300
REAGENT 2	62	HbA1c2	10
REAGENT 3			
REAGENT 4			
CONTROLS:			

Programações de Automação Biotécnica

EXPRESS 550[®]

PRODUTO	IgA
CATÁLOGO	BT 20.010.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	83
REVISÃO	JUNHO/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente e o desperdício 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
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Diluir calibrador, controle e amostra na proporção 1/5 com NaCl 0,9%.	

Test Name:	IgA	Test:	IgA
Test Bar Code:			
Test Type:	End Point	Curve Type:	Blanked Linear
Units:	mg/dL	No. of Decimal Places:	1
Primary Wavelength:	340	Secondary Wavelength	None
Read Time/Interval:	20	Sample Blank:	NO
Factor:			
Calibration Interval:	*		
Normalization Interval:	*		
No. Of Calibrators:	2	No. Of Replicates:	2
Low Blank A Limit:	0.00	High Blank A Limit:	2.00
Low A Limit:	0.00	High A Limit:	2.00
Low Normal:	*	High Normal:	*
Linearity Limit:	600	Curve S.D. Limit:	*
Test Name:	IgA	TEST:	IgA
Test Bar Code:			
Sample Volume:	6 µL	Sample Diluent:	NaCl
Rerun Dilution Ratio:	1	Predilution Ratio:	10
REAGENT DILUENTE			
	REAGENT VOLUME	BAR CODE	DILUENT VOLUME
			LAG TIME
REAGENT 1	300	IgA	360
REAGENT 2			
REAGENT 3			
REAGENT 4			
CONTROLS:			

Programações de Automação Biotécnica

EXPRESS 550[®]

PRODUTO	IgG
CATÁLOGO	BT 20.011.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	83
REVISÃO	JUNHO/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente e o desperdício 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
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Diluir calibrador, controle e amostra na proporção 1/15 com NaCl 0,9%	

Test Name:	IgG	Test:	IgG
Test Bar Code:			
Test Type:	End Point	Curve Type:	Blanked Linear
Units:	mg/dL	No. of Decimal Places:	0
Primary Wavelength:	340	Secondary Wavelength	None
Read Time/Interval:	20	Sample Blank:	NO
Factor:			
Calibration Interval:	*		
Normalization Interval:	*		
No. Of Calibrators:	2	No. Of Replicates:	2
Low Blank A Limit:	0.00	High Blank A Limit:	2.00
Low A Limit:	0.00	High A Limit:	2.00
Low Normal:	*	High Normal:	*
Linearity Limit:	3000	Curve S.D. Limit:	*
Test Name:	IgG	TEST:	IgG
Test Bar Code:			
Sample Volume:	4 µL	Sample Diluent:	NaCl
Rerun Dilution Ratio:	1	Predilution Ratio:	20
REAGENT DILUENTE			
	REAGENT VOLUME	BAR CODE	DILUENT VOLUME
			LAG TIME
REAGENT 1	300	IgG	360
REAGENT 2			
REAGENT 3			
REAGENT 4			
CONTROLS:			

Programações de Automação Biotécnica

EXPRESS 550[®]

PRODUTO	IgM
CATÁLOGO	BT 20.010.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	83
REVISÃO	JUNHO/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente e o desperdício 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
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
As amostras, calibradores e controles serão pré-diluídos automaticamente com solução salina (NaCl 0,9%) de acordo com a programação inserida. É imprescindível programar uma posição no "rack" de reagentes para o diluente.	

Test Name:	IgM	Test:	IgM
Test Bar Code:			
Test Type:	End Point	Curve Type:	Blanked Linear
Units:	mg/dL	No. of Decimal Places:	1
Primary Wavelength:	340	Secondary Wavelength	None
Read Time/Interval:	20	Sample Blank:	NO
Factor:			
Calibration Interval:	*		
Normalization Interval:	*		
No. Of Calibrators:	2	No. Of Replicates:	2
Low Blank A Limit:	0.00	High Blank A Limit:	2.00
Low A Limit:	0.00	High A Limit:	2.00
Low Normal:	*	High Normal:	*
Linearity Limit:	500	Curve S.D. Limit:	*
Test Name:	IgM	TEST:	IgM
Test Bar Code:			
Sample Volume:	15 µL	Sample Diluent:	NaCl
Rerun Dilution Ratio:	1	Predilution Ratio:	10
REAGENT DILUENTE			
	REAGENT VOLUME	BAR CODE	DILUENT VOLUME
REAGENT 1	300	IgM	360
REAGENT 2			
REAGENT 3			
REAGENT 4			
CONTROLS:			

Programações de Automação Biotécnica

EXPRESS 550[®]

PRODUTO	Lp (a)
CATÁLOGO	BT 20.013.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	96
REVISÃO	JUNHO/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente e o desperdício 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 Lp(a) (incluso no kit). - Preparar a curva de calibração, conforme as diluições indicadas nas Instruções de Uso do Kit.	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica: - Controle de Lipoproteínas CAT BT 21.006.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
-	

Test Name:	Lpa	Test:	Lpa
Test Bar Code:			
Test Type:	Two Point	Curve Type:	2-LOGIT5
Units:	mg/dL	No. of Decimal Places:	1
Primary Wavelength:	540	Secondary Wavelength	None
Read Time/Interval:	240	Sample Blank:	NO
Factor:	1.00		
Calibration Interval:	*		
Normalization Interval:	*		
No. Of Calibrators:	5	No. Of Replicates:	1
Low Blank A Limit:	0.00	High Blank A Limit:	2.00
Low A Limit:	0.00	High A Limit:	2.00
Low Normal:	*	High Normal:	*
Linearity Limit:	80	Curve S.D. Limit:	*
Test Name:	Lpa	TEST:	Lpa
Test Bar Code:		Reagent Diluent:	LpaD
Sample Volume:	4 µL	Sample Diluent:	
Rerun Dilution Ratio:	1	Predilution Ratio:	1
REAGENT DILUENTE			
	REAGENT VOLUME	BAR CODE	DILUENT VOLUME
			LAG TIME
REAGENT 1	50	LpaL	200
REAGENT 2			10
REAGENT 3			
REAGENT 4			
CONTROLS:			

Programações de Automação Biotécnica

EXPRESS 550[®]

PRODUTO	MICROALBUMINÚRIA
CATÁLOGO	BT 20.014.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	131
REVISÃO	JUNHO/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente e o desperdício 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
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente	

Test Name:	MICROALBUMINÚRIA	Test:	MAL
Test Bar Code:			
Test Type:	Two Point	Curve Type:	Blanked Linear
Units:	mg/L	No. of Decimal Places:	2
Primary Wavelength:	540	Secondary Wavelength	None
Read Time/Interval:	120	Sample Blank:	NO
Factor:			
Calibration Interval:	*		
Normalization Interval:	*		
No. Of Calibrators:	2	No. Of Replicates:	2
Low Blank A Limit:	0.00	High Blank A Limit:	2.00
Low A Limit:	0.00	High A Limit:	2.00
Low Normal:	*	High Normal:	*
Linearity Limit:	80	Curve S.D. Limit:	*
Test Name:	MAL	TEST:	MAL
Test Bar Code:		Reagent Diluent:	MALD
Sample Volume:	3 µL	Sample Diluent:	
Rerun Dilution Ratio:	1	Predilution Ratio:	1
REAGENT DILUENTE			
	REAGENT VOLUME	BAR CODE	DILUENT VOLUME
			LAG TIME
REAGENT 1	60	MALL	240
REAGENT 2			10
REAGENT 3			
REAGENT 4			
CONTROLS:			

Programações de Automação Biotécnica

EXPRESS 550[®]

PRODUTO	PCR
CATÁLOGO	BT 20.015.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	166
REVISÃO	JUNHO/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente e o desperdício 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

Calibrador de PCR (incluso no kit).

CONTROLES

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 20.010.00

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.

Test Name:	PCR	Test:	PCR
Test Bar Code:			
Test Type:	Two Point	Curve Type:	Blanked Linear
Units:	mg/L	No. of Decimal Places:	1
Primary Wavelength:	540	Secondary Wavelength	None
Read Time/Interval:	120	Sample Blank:	NO
Factor:			
Calibration Interval:	*		
Normalization Interval:	*		
No. Of Calibrators:	2	No. Of Replicates:	2
Low Blank A Limit:	0.00	High Blank A Limit:	2.00
Low A Limit:	0.00	High A Limit:	2.00
Low Normal:	*	High Normal:	*
Linearity Limit:	150	Curve S.D. Limit:	*
Test Name:	PCR	TEST:	PCR
Test Bar Code:			
Sample Volume:	3 µL	Sample Diluent:	
Rerun Dilution Ratio:	2	Predilution Ratio:	1
REAGENT DILUENTE			
	REAGENT VOLUME	BAR CODE	DILUENT VOLUME
REAGENT 1	300	PCR	10
REAGENT 2			
REAGENT 3			
REAGENT 4			
CONTROLS:			

Programações de Automação Biotécnica

EXPRESS 550[®]

PRODUTO	PCR ULTRANSENSÍVEL
CATÁLOGO	BT 20.017.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	150
REVISÃO	JUNHO/2008

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente e o desperdício 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: Reagente 1: Látex Reagente Diluente: Diluente	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de PCR-ultra (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 20.010.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho Preparo da Curva de Calibração	

Test Name:	PCR-U	Test:	PCR-U
Test Bar Code:	PCR-U		
Test Type:	Two Point	Curve Type:	2-LOGIT5
Units:	mg/L	No. of Decimal Places:	1
Primary Wavelength:	540	Secondary Wavelength	None
Read Time/Interval:	240	Sample Blank:	NO
Calibration Interval:	*		
Normalization Interval:	*		
No. Of Calibrators:	6	No. Of Replicates:	2
Low Blank A Limit:	0.00	High Blank A Limit:	2.50
Low A Limit:	0.00	High A Limit:	2.50
Low Normal:	*	High Normal:	*
Linearity Limit:	5	Curve S.D. Limit:	*
Test Name:	PCR-U	TEST:	PCR-U
Test Bar Code:	PCR-U	Sample Diluent:	
Sample Volume:	3 µL	Predilution Ratio:	1
Rerun Dilution Ratio:	1	Diluent Reagent	PCR-U-D
REAGENT DILUENTE			
	REAGENT VOLUME	BAR CODE	DILUENT VOLUME
REAGENT 1	20	PCR-UL	280
REAGENT 2			
REAGENT 3			
REAGENT 4			
CONTROLS:			

Programações de Automação Biotécnica

EXPRESS 550[®]

PRODUTO	TRANSFERRINA
CATÁLOGO	BT 20.016.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80
REVISÃO	JUNHO/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
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.	

Test Name:	TRANSFERRINA	Test:	TFR
Test Bar Code:	TFR		
Test Type:	End Point	Curve Type:	Blanked Linear
Units:	mg/dL	No. of Decimal Places:	1
Primary Wavelength:	340	Secondary Wavelength	None
Read Time/Interval:	20	Sample Blank:	NO
Factor:			
Calibration Interval:	*		
Normalization Interval:	*		
No. Of Calibrators:	2	No. Of Replicates:	2
Low Blank A Limit:	0.00	High Blank A Limit:	2.50
Low A Limit:	0.00	High A Limit:	2.50
Low Normal:	*	High Normal:	*
Linearity Limit:	500	Curve S.D. Limit:	*
Test Name:	TFR	TEST:	TFR
Test Bar Code:			
Sample Volume:	4 µL	Sample Diluent:	NaCl
Rerun Dilution Ratio:	1	Predilution Ratio:	10
REAGENT DILUENTE			
	REAGENT VOLUME	BAR CODE	DILUENT VOLUME
REAGENT 1	300	TFR	360
REAGENT 2			
REAGENT 3			
REAGENT 4			
CONTROLS:			