

PROTÓCOLOS DE APLICAÇÃO

BIO 2000/PLUS LABQUEST / CONCEPT

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

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

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
HEMOGLOBINA GLICOSILADA	11
IgA	12
IgG	13
IgM	14
Lp(a)	15
MICROALBUMINÚRIA	16
PCR	17
PCR ULTRASENSÍVEL	18
TRANSFERRINA	19

Programações de Automação Biotécnica

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

PRODUTO	α -1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA
CATÁLOGO	BT 20.001.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	25
REVISÃO	Julho/2008

- 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 ao lado:

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 devem ser pré-diluídos com solução salina (NaCl 0,9%) na proporção de 1:10	

NOME	AGPA
MODO	Ponto Final (PF)
WL1	340
WL2	-
BLANK	Sim
BLK AMOS / PAD.	Não/Não
CUB. FLUXO	Sim
TEMP.	37 °C
VOL. ASPIR.	800
RET.	003
PADRÃO	Sim
PAD.	Dup.
PAD. 1	@
PAD. 2	-
UNIDADE	mg/dL
DEC.	0
LIM. LIN. MIN.	0 (L)
LIM. LIN. MAX.	200 (H)
ABS. REAT. MIN.	-0,010 (L)
ABS. REAT. MAX.	2.000 (H)
ABS. PAD. MIN	*
ABS. PAD. MAX.	*
VR /VN MIN.	40
VR / VN MAX.	150

*	Parâmetro definido pelo usuário.
@	Inserir a concentração do calibrador Biotécnica Multiparâmetro Médio

Programações de Automação Biotécnica

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

PRODUTO	APOLIPOPROTEÍNA A
CATÁLOGO	BT 20.002.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	25
REVISÃO	Jul/2008

- 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 ao lado:

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 devem ser pré-diluídos com solução salina (NaCl 0,9%) na proporção de 1:10	

*	Parâmetro definido pelo usuário.
@	Inserir a concentração do calibrador Biotécnica Apolipoproteínas

NOME	AGPA
MOD0	Ponto Final (PF)
WL1	340
WL2	-
BLANK	Sim
BLK AMOS / PAD.	Não/Não
CUB. FLUXO	Sim
TEMP.	37 °C
VOL. ASPIR.	800
RET.	003
PADRÃO	Sim
PAD.	Dup.
PAD. 1	@
PAD. 2	-
UNIDADE	mg/dL
DEC.	0
LIM. LIN. MIN.	0 (L)
LIM. LIN. MAX.	200 (H)
ABS. REAT. MIN.	-0,010 (L)
ABS. REAT. MAX.	2.000 (H)
ABS. PAD. MIN	*
ABS. PAD. MAX.	*
VR /VN MIN.	40
VR / VN MAX.	150

Programações de Automação Biotécnica

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

PRODUTO	APOLIPOPROTEÍNA B
CATÁLOGO	BT 20.003.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	25
REVISÃO	Jul/2008

- 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 ao lado:

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 devem ser pré-diluídos com solução salina (NaCl 0,9%) na proporção de 1:10	

NOME	AGPA
MODO	Ponto Final (PF)
WL1	340
WL2	-
BLANK	Sim
BLK AMOS / PAD.	Não/Não
CUB. FLUXO	Sim
TEMP.	37 °C
VOL. ASPIR.	800
RET.	003
PADRÃO	Sim
PAD.	Dup.
PAD. 1	@
PAD. 2	-
UNIDADE	mg/dL
DEC.	0
LIM. LIN. MIN.	0 (L)
LIM. LIN. MAX.	200 (H)
ABS. REAT. MIN.	-0,010 (L)
ABS. REAT. MAX.	2.000 (H)
ABS. PAD. MIN	*
ABS. PAD. MAX.	*
VR /VN MIN.	40
VR / VN MAX.	150

*	Parâmetro definido pelo usuário.
@	Inserir a concentração do calibrador Biotécnica de Apolipoproteínas

Programações de Automação Biotécnica

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

PRODUTO	ASO TURBILÁTEX
CATÁLOGO	BT 20.004.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	50
REVISÃO	Jul/2008

- 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 ao lado:

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 20.010.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho	

NOME	ASO
MOD0	Tempo Fixo (TF)
WL1	546
WL2	-
BLANK	Sim
BLK AMOS / PAD.	Não/Não
CUB. FLUXO	Sim
TEMP.	37 °C
VOL. ASPIR.	800
RET.	003
PADRÃO	Sim
PAD.	Dup.
PAD. 1	@
PAD. 2	-
UNIDADE	UI/mL
DEC.	0
LIM. LIN. MIN.	0 (L)
LIM. LIN. MAX.	800 (H)
INT. CINÉTICO	120
DIR	INCR
ABS. REAT. MIN.	-0,010 (L)
ABS. REAT. MAX.	2.000 (H)
ABS. PAD. MIN	*
ABS. PAD. MAX.	*
VR /VN MIN.	0
VR / VN MAX.	200

*	Parâmetro definido pelo usuário.
@	Inserir a concentração do calibrador Biotécnica Calibrador de ASO

Programações de Automação Biotécnica

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

PRODUTO	COMPLEMENTO C3
CATÁLOGO	BT 20.005.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	25
REVISÃO	Jul/2008

- 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 ao lado:

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 devem ser pré-diluídos com solução salina (NaCl 0,9%) na proporção de 1:10	

NOME	C3
MODO	Ponto Final (PF)
WL1	340
WL2	-
BLANK	Sim
BLK AMOS / PAD.	Não/Não
CUB. FLUXO	Sim
TEMP.	37 °C
VOL. ASPIR.	800
RET.	003
PADRÃO	Sim
PAD.	Dup.
PAD. 1	@
PAD. 2	-
UNIDADE	mg/dL
DEC.	0
LIM. LIN. MIN.	0 (L)
LIM. LIN. MAX.	500 (H)
ABS. REAT. MIN.	-0,010 (L)
ABS. REAT. MAX.	2.000 (H)
ABS. PAD. MIN	*
ABS. PAD. MAX.	*
VR /VN MIN.	70
VR / VN MAX.	150

*	Parâmetro definido pelo usuário.
@	Inserir a concentração do calibrador Biotécnica Multiparâmetro Médio

Programações de Automação Biotécnica

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

PRODUTO	COMPLEMENTO C4
CATÁLOGO	BT 20.006.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	25
REVISÃO	Jul/2008

- 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 ao lado:

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 devem ser pré-diluídos com solução salina (NaCl 0,9%) na proporção de 1:10	

NOME	C4
MOD0	Ponto Final (PF)
WL1	340
WL2	-
BLANK	Sim
BLK AMOS / PAD.	Não/Não
CUB. FLUXO	Sim
TEMP.	37 °C
VOL. ASPIR.	800
RET.	003
PADRÃO	Sim
PAD.	Dup.
PAD. 1	@
PAD. 2	-
UNIDADE	mg/dL
DEC.	1
LIM. LIN. MIN.	0 (L)
LIM. LIN. MAX.	100 (H)
ABS. REAT. MIN.	-0,010 (L)
ABS. REAT. MAX.	2.000 (H)
ABS. PAD. MIN	*
ABS. PAD. MAX.	*
VR /VN MIN.	10
VR / VN MAX.	40

*	Parâmetro definido pelo usuário.
@	Inserir a concentração do calibrador Biotécnica Multiparâmetro Médio

Programações de Automação Biotécnica

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

PRODUTO	FATOR REUMATÓIDE
CATÁLOGO	BT 20.007.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	50
REVISÃO	Jul/2008

- 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 ao lado:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente de trabalho:	
- Homogeneizar o Látex Reagente com suavidade antes de diluir.	
- Preparar na proporção de 1 parte do látex + 4 partes do diluente.	
- Homogeneizar o reagente de trabalho antes da utilização.	
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	
Preparar o Set de Calibração conforme Instruções de Uso do Kit.	

NOME	FR
MOD0	Tempo Fixo (TF)
WL1	620
WL2	-
BLANK	Sim
BLK AMOS / PAD.	Não/Não
CUB. FLUXO	Sim
TEMP.	37 °C
VOL. ASPIR.	800
RET.	003
PADRÃO	Sim
PAD.	Unico
PAD. 1	@
PAD. 2	@
PAD. 3	@
PAD. 4	@
PAD. 5	@
UNIDADE	UI/mL
DEC.	1
LIM. LIN. MIN.	0 (L)
LIM. LIN. MAX.	100 (H)
INT. CINÉTICO	120
DIR	INCR
ABS. REAT. MIN.	-0,010 (L)
ABS. REAT. MAX.	2.500 (H)
ABS. PAD. MIN	*
ABS. PAD. MAX.	*
VR /VN MIN.	0
VR / VN MAX.	20

*	Parâmetro definido pelo usuário.
@	Inserir a concentração do calibrador Biotécnica Calibrador de FR

Programações de Automação Biotécnica

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

PRODUTO	FERRITINA
CATÁLOGO	BT 20.008.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	50
REVISÃO	Jul/2008

- 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 ao lado:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente de trabalho: - Homogeneizar o Látex Reagente com suavidade antes de diluir. - Preparar na proporção de 1 parte do látex + 4 partes do diluente. - Homogeneizar o reagente de trabalho antes da utilização.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de Ferritina (incluso no kit)	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	
- Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho - Preparo do set de calibração.	

NOME	FERT
MODO	Tempo Fix (TF)
WL1	620
WL2	-
BLANK	SIM
BLK AMOS / PAD.	NÃO/NÃO
CUB. FLUXO	SIM
TEMP.	37 °C
VOL. ASPIR.	800
RET.	003
PADRÃO	SIM
PAD.	Única
PAD. 1	@
PAD. 2	@
PAD. 3	@
PAD. 4	@
PAD. 5	@
UNIDADE	µg/L
DEC.	1
INT. CIN.	480
LIM. LIN. MIN.	0
LIM. LIN. MAX.	#
ABS. REAT. MIN.	-0,010 (L)
ABS. REAT. MAX.	2,500 (H)
ABS. PAD. MIN	0.100 (L)

*	Parâmetro definido pelo usuário.
@	Inserir a concentração do calibrador Biotécnica Calibrador de Ferritina

Programações de Automação Biotécnica

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

PRODUTO	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	
CATÁLOGO	BT 20.009.00	
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO	
Nº DETERMINAÇÕES	Apresentação 1	20
	Apresentação 2	40
REVISÃO	Jul/2008	

- 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 ao lado:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente 1: Pronto para Uso	
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	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização de Controle
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
- Homogeneização Reagente 2.	
- Preparo do set de calibração.	
<i>Os calibradores, controles e amostras devem ser hemolisados antes da utilização no equipamento</i>	

NOME	HbA1c
MODO	Tempo Fix (TF)
WL1	620
WL2	-
BLANK	NÃO
BLK AMOS / PAD.	NÃO/NÃO
CUB. FLUXO	SIM
TEMP.	37 °C
VOL. ASPIR.	800
RET.	003
PADRÃO	SIM
PAD.	Única
PAD. 1	@
PAD. 2	@
PAD. 3	@
PAD. 4	@
PAD. 5	@
UNIDADE	%
DEC.	2
INT. CIN.	300
LIM. LIN. MIN.	0
LIM. LIN. MAX.	#
ABS. REAT. MIN.	-0,010 (L)
ABS. REAT. MAX.	2,500 (H)
ABS. PAD. MIN	0.100 (L)

*	Parâmetro definido pelo usuário.
@	Inserir a concentração indicada no Set de Calibração HbA1c

Programações de Automação Biotécnica

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

PRODUTO	IgA
CATÁLOGO	BT 20.010.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	25
REVISÃO	Jul/2008

- 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 ao lado:

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 devem ser pré-diluídos com solução salina (NaCl 0,9%) na proporção de 1:5	

NOME	IgA
MODO	Ponto Final (PF)
WL1	340
WL2	-
BLANK	Sim
BLK AMOS / PAD.	Não/Não
CUB. FLUXO	Sim
TEMP.	37 °C
VOL. ASPIR.	800
RET.	003
PADRÃO	Sim
PAD.	Dup.
PAD. 1	@
PAD. 2	-
UNIDADE	mg/dL
DEC.	1
LIM. LIN. MIN.	0 (L)
LIM. LIN. MAX.	600 (H)
ABS. REAT. MIN.	-0,010 (L)
ABS. REAT. MAX.	2.500 (H)
ABS. PAD. MIN	*
ABS. PAD. MAX.	*
VR /VN MIN.	*
VR / VN MAX.	*

*	Parâmetro definido pelo usuário.
@	Inserir a concentração do calibrador Biotécnica Multiparâmetro Médio

Programações de Automação Biotécnica

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

PRODUTO	IgG
CATÁLOGO	BT 20.011.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	25
REVISÃO	Jul/2008

- 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 ao lado:

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 devem ser pré-diluídos com solução salina (NaCl 0,9%) na proporção de 1:15	

NOME	IgG
MODO	Ponto Final (PF)
WL1	340
WL2	-
BLANK	Sim
BLK AMOS / PAD.	Não/Não
CUB. FLUXO	Sim
TEMP.	37 °C
VOL. ASPIR.	800
RET.	003
PADRÃO	Sim
PAD.	Dup.
PAD. 1	@
PAD. 2	-
UNIDADE	mg/dL
DEC.	1
LIM. LIN. MIN.	0 (L)
LIM. LIN. MAX.	3000 (H)
ABS. REAT. MIN.	-0,010 (L)
ABS. REAT. MAX.	2.500 (H)
ABS. PAD. MIN	*
ABS. PAD. MAX.	*
VR /VN MIN.	*
VR / VN MAX.	*

*	Parâmetro definido pelo usuário.
@	Inserir a concentração do calibrador Biotécnica Multiparâmetro Médio

Programações de Automação Biotécnica

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

PRODUTO	IgM
CATÁLOGO	BT 20.012.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	25
REVISÃO	Jul/2008

- 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 ao lado:

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 devem ser pré-diluídos com solução salina (NaCl 0,9%) na proporção de 1:10	

NOME	IgM
MOD0	Ponto Final (PF)
WL1	340
WL2	-
BLANK	Sim
BLK AMOS / PAD.	Não/Não
CUB. FLUXO	Sim
TEMP.	37 °C
VOL. ASPIR.	800
RET.	003
PADRÃO	Sim
PAD.	Dup.
PAD. 1	@
PAD. 2	-
UNIDADE	mg/dL
DEC.	1
LIM. LIN. MIN.	0 (L)
LIM. LIN. MAX.	500 (H)
ABS. REAT. MIN.	-0,010 (L)
ABS. REAT. MAX.	2.500 (H)
ABS. PAD. MIN	*
ABS. PAD. MAX.	*
VR /VN MIN.	*
VR / VN MAX.	*

*	Parâmetro definido pelo usuário.
@	Inserir a concentração do calibrador Biotécnica Multiparâmetro Médio

Programações de Automação Biotécnica

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

PRODUTO	Lp (a)
CATÁLOGO	BT 20.013.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	24
REVISÃO	Jul/2008

- 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 ao lado:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente de trabalho: - Homogeneizar o Látex Reagente com suavidade antes de diluir. - Preparar na proporção de 4 partes do látex + 1 parte do diluente. - Homogeneizar o reagente de trabalho antes da utilização.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de Lp(a) (incluso no kit). - Preparar o set de calibração, de acordo com 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	
Preparo do set de calibração	

NOME	Lpa
MOD0	Ponto Final (PF)
WL1	578
WL2	-
BLANK	Sim
BLK AMOS / PAD.	NÃO/NÃO
CUB. FLUXO	SIM
TEMP.	37 °C
VOL. ASPIR.	800
RET.	003
PADRÃO	SIM
PAD.	Dup
PAD. 1	@
PAD. 2	@
PAD. 3	@
PAD. 4	@
PAD. 5	@
UNIDADE	mg/dL
DEC.	1
LIM. LIN. MIN.	0
LIM. LIN. MAX.	80
ABS. REAT. MIN.	-0,010 (L)
ABS. REAT. MAX.	2,500 (H)
ABS. PAD. MIN.	*
ABS. PAD. MAX.	*
VR /VN MIN.	*
VR / VN MAX.	*

*	Parâmetro definido pelo usuário.
@	Inserir a concentração indicada no Calibrador de Lpa

Programações de Automação Biotécnica

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

PRODUTO	MICROALBUMINÚRIA
CATÁLOGO	BT 20.014.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	50
REVISÃO	Jul/2008

- 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 ao lado:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente de trabalho:	
- Homogeneizar o Látex Reagente com suavidade antes de diluir.	
- Preparar na proporção de 1 parte do látex + 4 partes do diluente.	
- Homogeneizar o reagente de trabalho antes da utilização.	
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 e Reagente de Trabalho	

NOME	MAL
MOD0	Tempo Fixo (TF)
WL1	546
WL2	-
BLANK	Sim
BLK AMOS / PAD.	Não/Não
CUB. FLUXO	Sim
TEMP.	37 °C
VOL. ASPIR.	800
RET.	003
PADRÃO	Sim
PAD.	Unico
PAD. 1	@
PAD. 2	-
UNIDADE	mg/L
DEC.	1
LIM. LIN. MIN.	0 (L)
LIM. LIN. MAX.	160 (H)
INT. CINÉTICO	120
DIR	INCR
ABS. REAT. MIN.	-0,010 (L)
ABS. REAT. MAX.	2.000 (H)
ABS. PAD. MIN	*
ABS. PAD. MAX.	*
VR /VN MIN.	0
VR / VN MAX.	30

*	Parâmetro definido pelo usuário.
@	Inserir a concentração do calibrador Biotécnica Calibrador de Microalbuminúria

Programações de Automação Biotécnica

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

PRODUTO	PCR
CATÁLOGO	BT 20.015.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	50
REVISÃO	Jul/2008

- 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 ao lado:

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 20.010.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho	

NOME	PCR
MOD0	Tempo Fixo (TF)
WL1	546
WL2	-
BLANK	Sim
BLK AMOS / PAD.	Não/Não
CUB. FLUXO	Sim
TEMP.	37 °C
VOL. ASPIR.	800
RET.	003
PADRÃO	Sim
PAD.	Dup.
PAD. 1	@
PAD. 2	-
UNIDADE	mg/L
DEC.	2
LIM. LIN. MIN.	0 (L)
LIM. LIN. MAX.	150 (H)
INT. CINÉTICO	120
DIR	INCR
ABS. REAT. MIN.	-0,010 (L)
ABS. REAT. MAX.	2.000 (H)
ABS. PAD. MIN	*
ABS. PAD. MAX.	*
VR /VN MIN.	0
VR / VN MAX.	6

*	Parâmetro definido pelo usuário.
@	Inserir a concentração do calibrador Biotécnica Calibrador de PCR

Programações de Automação Biotécnica

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

PRODUTO	PCR ULTRASENSÍVEL
CATÁLOGO	BT 20.017.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	45
REVISÃO	Jul/2008

- 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 ao lado:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente de trabalho:	
- Homogeneizar o Látex Reagente com suavidade antes de diluir.	
- Preparar na proporção de 1 parte do látex + 14 partes do diluente.	
- Homogeneizar o reagente de trabalho antes da utilização.	
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
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
- Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho	
- Preparo do set de calibração	

NOME	PCR - U
MODO	TEMPO FIXO (TF)
WL1	546
WL2	-
BLANK	NÃO
BLK AMOS / PAD.	NÃO/NÃO
CUB. FLUXO	SIM
TEMP.	37 °C
VOL. ASPIR.	800
RET.	003
PADRÃO	SIM
PAD.	Dup
PAD. 1	@
PAD. 2	@
PAD. 3	@
PAD. 4	@
PAD. 5	@
UNIDADE	mg/L
DEC.	2
INT. CIN.	300
LIM. LIN. MIN.	0
LIM. LIN. MAX.	#
ABS. REAT. MIN.	-0,010 (L)
ABS. REAT. MAX.	1,500 (H)
ABS. PAD. MIN	0.100 (L)
ABS. PAD. MAX.	1.500 (H)
VR /VN MIN.	*
VR / VN MAX.	*

*	Parâmetro definido pelo usuário.
@	Inserir a concentração do calibrador Biotécnica Calibrador de PCR ultrasensível

Programações de Automação Biotécnica

BIO 2000[®] - CONCEPT[®] - LABQUEST[®]

PRODUTO	TRANSFERRINA
CATÁLOGO	BT 20.016.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	25
REVISÃO	Jul/2008

- 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 ao lado:

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 devem ser pré-diluídos com solução salina (NaCl 0,9%) na proporção de 1:15	

NOME	TFR
MODO	Ponto Final (PF)
WL1	340
WL2	-
BLANK	Sim
BLK AMOS / PAD.	Não/Não
CUB. FLUXO	Sim
TEMP.	37 °C
VOL. ASPIR.	800
RET.	003
PADRÃO	Sim
PAD.	Dup.
PAD. 1	@
PAD. 2	-
UNIDADE	mg/dL
DEC.	1
LIM. LIN. MIN.	0 (L)
LIM. LIN. MAX.	500 (H)
ABS. REAT. MIN.	-0,010 (L)
ABS. REAT. MAX.	2.000 (H)
ABS. PAD. MIN	*
ABS. PAD. MAX.	*
VR /VN MIN.	200
VR / VN MAX.	350

*	Parâmetro definido pelo usuário.
@	Inserir a concentração do calibrador Biotécnica Multiparâmetro Médio