

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

AIRONE 200

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

AIRONE 200[®]

Índice

α-1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	3
APOLIPOPROTEINA A	4
APOLIPOPROTEINA B	5
ASO TURBIDILÁTEX	6
COMPLEMENTO C3	7
COMPLEMENTO C4	8
FATOR REUMATÓIDE – um ponto	9
FATOR REUMATÓIDE – multiponto	10
FERRITINA	11
HEMOGLOBINA GLICOSILADA - HbA1c	12
IgA	13
IgG	14
IgM	15
MICROALBUMINÚRIA	16
PCR	17
TRANSFERRINA	18

Programações de Automação Biotécnica

AIRONE 200[®]

PRODUTO	α -1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA
CATÁLOGO	BT 20.001.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	60

- 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 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	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	AGP
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (μ L)	20
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	200
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

Programações de Automação Biotécnica

AIRONE 200[®]

PRODUTO	APOLIPOPROTEÍNA A
CATÁLOGO	BT 20.002.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	60

- 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 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 de Lipoproteínas 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	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	APO-A
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	8
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	300
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

Programações de Automação Biotécnica

AIRONE 200[®]

PRODUTO	APOLIPOPROTEÍNA B
CATÁLOGO	BT 20.002.03
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	60

- 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 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 de Lipoproteínas 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	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	APO-B
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	10
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	300
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

Programações de Automação Biotécnica

AIRONE 200[®]

PRODUTO	ASO TURBIDILÁTEX
CATÁLOGO	BT 20.004.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	120

- 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 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 21.008.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	ASO
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	UI/mL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	200
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	546
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.2
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	180
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	2
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	

Programações de Automação Biotécnica

AIRONE 200[®]

PRODUTO	COMPLEMENTO C3
CATÁLOGO	BT 20.005.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	60

- 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 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	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	C3
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	8
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	500
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

Programações de Automação Biotécnica

AIRONE 200[®]

PRODUTO	COMPLEMENTO C4
CATÁLOGO	BT 20.006.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	60

- 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 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	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	C4
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	20
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	100
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

Programações de Automação Biotécnica

AIRONE 200[®]

PRODUTO	FATOR REUMATÓIDE
CATÁLOGO	BT 20.007.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	120

CALIBRAÇÃO EM UM PONTO

- 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 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 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 21.008.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho	

Temperatura: 37 °C

Para realizar a calibração em um ponto preparar o calibrador conforme orientações descritas nas I.U do produto.

TEST NAME	FR
DECIMAL	2
MEASURE UNIT	UI/mL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	100
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	620
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.2
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	120
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	2
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	

Programações de Automação Biotécnica

AIRONE 200[®]

PRODUTO	FATOR REUMATÓIDE
CATÁLOGO	BT 20.007.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	120

CALIBRAÇÃO EM MULTIPONTO

- 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 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 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 21.008.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho	

Temperatura: 37 °C

Para realizar a calibração multiponto preparar o set de calibração conforme orientações descritas nas I.U do produto e inserir as concentrações na programação.

TEST NAME	FR
DECIMAL	2
MEASURE UNIT	UI/mL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	100
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	620
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.2
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	120
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	2
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	MULTI STD
FACTOR	

Programações de Automação Biotécnica

AIRONE 200[®]

PRODUTO	FERRITINA
CATÁLOGO	BT 20.008.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	120

- 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 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 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
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	FER
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	µg/L
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	40
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	300
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	546
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.2
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	2
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

Programações de Automação Biotécnica

AIRONE 200[®]

PRODUTO	HEMOGLOBINA GLICOSILADA - HbA1c	
CATÁLOGO	BT 20.009.00	
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO	
Nº DETERMINAÇÕES	APRESENTAÇÃO 1	50
	APRESENTAÇÃO 2	100

- 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 ao lado:

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	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica: Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle.
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
- Homogeneização Reagente 2. - Preparo do set de calibração.	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	HBA1C
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	%
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	8
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	300
REAGENT 2	100
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	1000
LINEARITY LIMIT	16
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	620
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.2
MIX 2	0.2
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	300
LAG PHASE	3
MEASURE	2
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	CUBIC
FACTOR	0

Programações de Automação Biotécnica

AIRONE 200[®]

PRODUTO	IgA
CATÁLOGO	BT 20.010.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	60

- 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 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	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	IGA
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	600
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

Programações de Automação Biotécnica

AIRONE 200[®]

PRODUTO	IgG
CATÁLOGO	BT 20.011.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	60

- 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 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 1:30	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	IGG
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	3000
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

Programações de Automação Biotécnica

AIRONE 200[®]

PRODUTO	IgM
CATÁLOGO	BT 20.010.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	60

- 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 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	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	IGM
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	20
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	500
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

Programações de Automação Biotécnica

AIRONE 200[®]

PRODUTO	MICROALBUMINÚRIA
CATÁLOGO	BT 20.014.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	120

- 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 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 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	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	MAL
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	mg/L
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	3
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	80
CONTAMINANTING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	546
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.2
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	180
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	2
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	

Programações de Automação Biotécnica

AIRONE 200[®]

PRODUTO	PCR
CATÁLOGO	BT 20.015.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	120

- 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 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 21.008.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	PCR
DECIMAL	2
MEASURE UNIT	mg/L
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	150
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	546
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.2
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	120
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	2
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	

Programações de Automação Biotécnica

AIRONE 200[®]

PRODUTO	TRANSFERRINA
CATÁLOGO	BT 20.016.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	60

- 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 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	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	TFR
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	8
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	500
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0