

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

BTS 370

TURBIDIMETRIA



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

BTS 370[®]

Índice

AGP	3
APOLIPOPROTEÍNA A	4
APOLIPOPROTEÍNA B	5
ANTIESTREPTOLISINA O	6
COMPLEMENTO C3	7
COMPLEMENTO C4	8
FATOR REUMATÓIDE	9
FERRITINA	10
GLICOHEMOGLOBINA	11
IMUNOGLOBULINA A	12
IMUNOGLOBULINA G	13
IMUNOGLOBULINA M	14
MICROALBUMINURIA	15
PCR	16
PCR ULTRASSENSÍVEL	17
TRANSFERRINA	18

Programações de Automação Biotécnica

BTS 370[®]

PRODUTO	AGP
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 - 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 .	

* Definido pelo usuário

@ - Inserir a concentração indicada no **Calibrador Multiparâmetro**

Teste	AGP
Unidade	mg/dL
Modo de Análise	Ponto Final
Constituição associado	*
Tipo de Reação	Crescente
Replicatas da amostra	1
Calibrador	*
Rep. de Calibrador e Branco	2
Número de Calibradores	*
Calibrador 1	@
Decimais	0
Leitura	Monocromática
Comprimento de onda principal	340
Comprimento de onda secundário	---
Volume de amostra	20
Volume de Reativo 1	400
Volume de Reativo 2	0
Tempo de Incubação 1	300 seg
Tempo de Incubação 2	0 seg
Tempo de estabilização	15
OPÇÕES	
Valor limite de linearidade	200 mg/dL
Valor limite de abs. branco	*
Valor limite de branco cinética	2 A/min
Limite máximo de fator	*
Limite mínimo de fator	*
Limite superior de referência	*
Limite inferior de referência	*
Número de controles	*
Tipo de controle	*
Replicatas do controle	*
Volume de lavagem	4 mL

Programações de Automação Biotécnica

BTS 370[®]

PRODUTO	APO 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 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 .	

* Definido pelo usuário

@ - Inserir a concentração indicada no **Calibrador Multiparâmetro**

Teste	APOA
Unidade	mg/dL
Modo de Análise	Ponto Final
Constituição associado	*
Tipo de Reação	Crescente
Replicatas da amostra	1
Calibrador	*
Rep. de Calibrador e Branco	2
Número de Calibradores	*
Calibrador 1	@
Decimais	0
Leitura	Monocromática
Comprimento de onda principal	340
Comprimento de onda secundário	---
Volume de amostra	8
Volume de Reativo 1	400
Volume de Reativo 2	0
Tempo de Incubação 1	600 seg
Tempo de Incubação 2	0 seg
Tempo de estabilização	15
OPÇÕES	
Valor limite de linearidade	300 mg/dL
Valor limite de abs. branco	*
Valor limite de branco cinética	2 A/min
Limite máximo de fator	*
Limite mínimo de fator	*
Limite superior de referência	*
Limite inferior de referência	*
Número de controles	*
Tipo de controle	*
Replicatas do controle	*
Volume de lavagem	4 mL

Programações de Automação Biotécnica

BTS 370[®]

PRODUTO	APO B
CATÁLOGO	BT 20.003.00
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 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 .	

* Definido pelo usuário

@ - Inserir a concentração indicada no **Calibrador Multiparâmetro**

Teste	APOB
Unidade	mg/dL
Modo de Análise	Ponto Final
Constituição associado	*
Tipo de Reação	Crescente
Replicatas da amostra	1
Calibrador	*
Rep. de Calibrador e Branco	2
Número de Calibradores	*
Calibrador 1	@
Decimais	0
Leitura	Monocromática
Comprimento de onda principal	340
Comprimento de onda secundário	---
Volume de amostra	10
Volume de Reativo 1	400
Volume de Reativo 2	0
Tempo de Incubação 1	600 seg
Tempo de Incubação 2	0 seg
Tempo de estabilização	15
OPÇÕES	
Valor limite de linearidade	300 mg/dL
Valor limite de abs. branco	*
Valor limite de branco cinética	2 A/min
Limite máximo de fator	*
Limite mínimo de fator	*
Limite superior de referência	*
Limite inferior de referência	*
Número de controles	*
Tipo de controle	*
Replicatas do controle	*
Volume de lavagem	4 mL

Programações de Automação Biotécnica

BTS 370[®]

PRODUTO	ANTIESTREPTOLISINA O
CATÁLOGO	BT 20.004.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
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 20.010.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho.	

Teste	ASO
Unidade	UI/mL
Modo de Análise	Tempo Fixo
Constituição associado	*
Tipo de Reação	Crescente
Replicatas da amostra	1
Calibrador	*
Rep. de Calibrador e Branco	2
Número de Calibradores	*
Calibrador 1	@
Decimais	0
Leitura	Monocromática
Comprimento de onda principal	546
Comprimento de onda secundário	---
Volume de amostra	4
Volume de Reativo 1	400
Volume de Reativo 2	0
Tempo de Incubação 1	10 seg
Tempo de Incubação 2	120 seg
Tempo de estabilização	15
OPÇÕES	
Valor limite de linearidade	800 UI/mL
Valor limite de abs. branco	*
Valor limite de branco cinética	2 A/min
Limite máximo de fator	*
Limite mínimo de fator	*
Limite superior de referência	*
Limite inferior de referência	*
Número de controles	*
Tipo de controle	*
Replicatas do controle	*
Volume de lavagem	4 mL

* Definido pelo usuário

@ - Inserir a concentração indicada no **Calibrador incluso no kit**

Programações de Automação Biotécnica

BTS 370[®]

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 - 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 .	

* Definido pelo usuário

@ - Inserir a concentração indicada no **Calibrador Multiparâmetro**

Teste	C3
Unidade	mg/dL
Modo de Análise	Ponto Final
Constituição associado	*
Tipo de Reação	Crescente
Replicatas da amostra	1
Calibrador	*
Rep. de Calibrador e Branco	2
Número de Calibradores	*
Calibrador 1	@
Decimais	0
Leitura	Monocromática
Comprimento de onda principal	340
Comprimento de onda secundário	---
Volume de amostra	8
Volume de Reativo 1	400
Volume de Reativo 2	0
Tempo de Incubação 1	600 seg
Tempo de Incubação 2	0 seg
Tempo de estabilização	15
OPÇÕES	
Valor limite de linearidade	500 mg/dL
Valor limite de abs. branco	*
Valor limite de branco cinética	2 A/min
Limite máximo de fator	*
Limite mínimo de fator	*
Limite superior de referência	*
Limite inferior de referência	*
Número de controles	*
Tipo de controle	*
Replicatas do controle	*
Volume de lavagem	4 mL

Programações de Automação Biotécnica

BTS 370[®]

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 - 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 .	

* Definido pelo usuário

@ - Inserir a concentração indicada no **Calibrador Multiparâmetro**

Teste	C4
Unidade	mg/dL
Modo de Análise	Ponto Final
Constituição associado	*
Tipo de Reação	Crescente
Replicatas da amostra	1
Calibrador	*
Rep. de Calibrador e Branco	2
Número de Calibradores	*
Calibrador 1	@
Decimais	0
Leitura	Monocromática
Comprimento de onda principal	340
Comprimento de onda secundário	---
Volume de amostra	20
Volume de Reativo 1	400
Volume de Reativo 2	0
Tempo de Incubação 1	600 seg
Tempo de Incubação 2	0 seg
Tempo de estabilização	15
OPÇÕES	
Valor limite de linearidade	100 mg/dL
Valor limite de abs. branco	*
Valor limite de branco cinética	2 A/min
Limite máximo de fator	*
Limite mínimo de fator	*
Limite superior de referência	*
Limite inferior de referência	*
Número de controles	*
Tipo de controle	*
Replicatas do controle	*
Volume de lavagem	4 mL

Programações de Automação Biotécnica

BTS 370[®]

PRODUTO	FATOR REUMATÓIDE
CATÁLOGO	BT 20.007.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	90

- 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	
Reagentes prontos para uso.	
Reativo1: Diluente	
Reativo2: Látex	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador Incluso no Kit de FR	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	
Homogeneizar o Reagente Látex.	

* Definido pelo usuário

@ - Inserir a concentração indicada no **Calibrador Multiparâmetro**

Teste	FR
Unidade	UI/mL
Modo de Análise	Ponto Final
Constituição associado	*
Tipo de Reação	Crescente
Replicatas da amostra	1
Calibrador	Específico
Rep. de Calibrador e Branco	1
Número de Calibradores	5
Calibrador 1	@
Calibrador 2	@
Calibrador 3	@
Calibrador 4	@
Calibrador 5	@
Calibrador 6	0 UI/mL
Calibrador 7	0 UI/mL
Calibrador 8	0 UI/mL
Forma de Cálculo	Poligonal
Eixo X	1
Eixo Y	1
Decimais	0
Leitura	Monocromática
Comprimento de onda principal	620
Comprimento de onda secundário	---
Volume de amostra	4
Volume de Reativo 1	400
Volume de Reativo 2	100
Tempo de Incubação 1	21 seg
Tempo de Incubação 2	120 seg
Tempo de estabilização	1
OPÇÕES	
Valor limite de linearidade	100 mg/dL
Valor limite de abs. branco	*
Valor limite de branco cinética	2 A/min
Limite máximo de fator	*
Limite mínimo de fator	*
Limite superior de referência	*
Limite inferior de referência	*
Número de controles	*
Tipo de controle	*
Replicatas do controle	*
Volume de lavagem	4 mL

Programações de Automação Biotécnica

BTS 370[®]

PRODUTO	FERRITINA
CATÁLOGO	BT 20.008.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	90

- 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	
Reagentes prontos para uso.	
Reativo 1: Diluente	
Reativo 2: Látex	
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	
Homogeneizar o Reagente Látex.	

* Definido pelo usuário

@ - Inserir a concentração indicada no **Calibrador Multiparâmetro**

Teste	FERRI
Unidade	µg/L
Modo de Análise	Ponto Final
Constituição associado	*
Tipo de Reação	Crescente
Replicatas da amostra	1
Calibrador	Específico
Rep. de Calibrador e Branco	1
Número de Calibradores	5
Calibrador 1	@
Calibrador 2	@
Calibrador 3	@
Calibrador 4	@
Calibrador 5	@
Calibrador 6	0 UI/mL
Calibrador 7	0 UI/mL
Calibrador 8	0 UI/mL
Forma de Cálculo	Poligonal
Eixo X	1
Eixo Y	1
Decimais	0
Leitura	Monocromática
Comprimento de onda principal	546
Comprimento de onda secundário	---
Volume de amostra	50
Volume de Reativo 1	400
Volume de Reativo 2	100
Tempo de Incubação 1	21 seg
Tempo de Incubação 2	480 seg
Tempo de estabilização	1
OPÇÕES	
Valor limite de linearidade	300 µg/L
Valor limite de abs. branco	*
Valor limite de branco cinética	2 A/min
Limite máximo de fator	*
Limite mínimo de fator	*
Limite superior de referência	*
Limite inferior de referência	*
Número de controles	*
Tipo de controle	*
Replicatas do controle	*
Volume de lavagem	4 mL

Programações de Automação Biotécnica

BTS 370[®]

PRODUTO	GLICOHEMOGLOBINA	
CATÁLOGO	BT 20.00.00	
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO	
Nº DETERMINAÇÕES	Apres. 1	45
	Apres. 2	90

- 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	
Reativo1: Látex (reagente pronto para uso).	
Preparo do Reagente 2:	
Adicionar o conteúdo do frasco R2b no frasco R2a .	
CALIBRADORES	CONTROLES
Set de Calibração De HbA1C	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica: Controle de HbA1C
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneizar o Reagente Látex. Preparar o Set de Calibração	

* Definido pelo usuário

@ - Inserir a concentração indicada no **Calibrador Multiparâmetro**

Teste	HbA1C
Unidade	%
Modo de Análise	Ponto Final
Constituição associado	*
Tipo de Reação	Crescente
Replicatas da amostra	1
Calibrador	Específico
Rep. de Calibrador e Branco	1
Número de Calibradores	4
Calibrador 1	@
Calibrador 2	@
Calibrador 3	@
Calibrador 4	@
Calibrador 5	0
Calibrador 6	0
Calibrador 7	0
Calibrador 8	0
Forma de Cálculo	Poligonal
Eixo X	1
Eixo Y	1
Decimais	0
Leitura	Monocromática
Comprimento de onda principal	620
Comprimento de onda secundário	---
Volume de amostra	3
Volume de Reativo 1	300
Volume de Reativo 2	100
Tempo de Incubação 1	21 seg
Tempo de Incubação 2	600 seg
Tempo de estabilização	15
OPÇÕES	
Valor limite de linearidade	
Valor limite de abs. branco	*
Valor limite de branco cinética	2 A/min
Limite máximo de fator	*
Limite mínimo de fator	*
Limite superior de referência	*
Limite inferior de referência	*
Número de controles	*
Tipo de controle	*
Replicatas do controle	*
Volume de lavagem	4 mL

Programações de Automação Biotécnica

BTS 370[®]

PRODUTO	IMUNOGLOBULINA A
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 - 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.

Teste	IGA
Unidade	mg/dL
Modo de Análise	Ponto Final
Constituição associado	*
Tipo de Reação	Crescente
Replicatas da amostra	1
Calibrador	*
Rep. de Calibrador e Branco	2
Número de Calibradores	*
Calibrador 1	@
Decimais	0
Leitura	Monocromática
Comprimento de onda principal	340
Comprimento de onda secundário	---
Volume de amostra	4
Volume de Reativo 1	400
Volume de Reativo 2	0
Tempo de Incubação 1	600 seg
Tempo de Incubação 2	0 seg
Tempo de estabilização	15
OPÇÕES	
Valor limite de linearidade	600 mg/dL
Valor limite de abs. branco	*
Valor limite de branco cinética	2 A/min
Limite máximo de fator	*
Limite mínimo de fator	*
Limite superior de referência	*
Limite inferior de referência	*
Número de controles	*
Tipo de controle	*
Replicatas do controle	*
Volume de lavagem	4 mL

* Definido pelo usuário

@ - Inserir a concentração indicada no **Calibrador Multiparâmetro**

Programações de Automação Biotécnica

BTS 370[®]

PRODUTO	IMUNOGLOBULINA G
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 - 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 .

Teste	IGG
Unidade	mg/dL
Modo de Análise	Ponto Final
Constituição associado	*
Tipo de Reação	Crescente
Replicatas da amostra	1
Calibrador	*
Rep. de Calibrador e Branco	2
Número de Calibradores	*
Calibrador 1	@
Decimais	0
Leitura	Monocromática
Comprimento de onda principal	340
Comprimento de onda secundário	---
Volume de amostra	4
Volume de Reativo 1	400
Volume de Reativo 2	0
Tempo de Incubação 1	600 seg
Tempo de Incubação 2	0 seg
Tempo de estabilização	15
OPÇÕES	
Valor limite de linearidade	3000 mg/dL
Valor limite de abs. branco	*
Valor limite de branco cinética	2 A/min
Limite máximo de fator	*
Limite mínimo de fator	*
Limite superior de referência	*
Limite inferior de referência	*
Número de controles	*
Tipo de controle	*
Replicatas do controle	*
Volume de lavagem	4 mL

* Definido pelo usuário

@ - Inserir a concentração indicada no **Calibrador Multiparâmetro**

Programações de Automação Biotécnica

BTS 370[®]

PRODUTO	IMUNOGLOBULINA M
CATÁLOGO	BT 20.012.00
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 - 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 .	

* Definido pelo usuário

@ - Inserir a concentração indicada no **Calibrador Multiparâmetro**

Teste	IGM
Unidade	mg/dL
Modo de Análise	Ponto Final
Constituição associado	*
Tipo de Reação	Crescente
Replicatas da amostra	1
Calibrador	*
Rep. de Calibrador e Branco	2
Número de Calibradores	*
Calibrador 1	@
Decimais	0
Leitura	Monocromática
Comprimento de onda principal	340
Comprimento de onda secundário	---
Volume de amostra	20
Volume de Reativo 1	400
Volume de Reativo 2	0
Tempo de Incubação 1	600 seg
Tempo de Incubação 2	0 seg
Tempo de estabilização	15
OPÇÕES	
Valor limite de linearidade	500 mg/dL
Valor limite de abs. branco	*
Valor limite de branco cinética	2 A/min
Limite máximo de fator	*
Limite mínimo de fator	*
Limite superior de referência	*
Limite inferior de referência	*
Número de controles	*
Tipo de controle	*
Replicatas do controle	*
Volume de lavagem	4 mL

Programações de Automação Biotécnica

BTS 370[®]

PRODUTO	MICROALBUMINURIA
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 + 4 partes do diluente. - Homogeneizar o reagente de trabalho antes da utilização.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de MAL (incluso no kit)	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica: - Controle incluso no kit
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho.	

Teste	MAL
Unidade	mg/L
Modo de Análise	Tempo Fixo
Constituição associado	*
Tipo de Reação	Crescente
Replicatas da amostra	1
Calibrador	*
Rep. de Calibrador e Branco	2
Número de Calibradores	*
Calibrador 1	@
Decimais	0
Leitura	Monocromática
Comprimento de onda principal	546
Comprimento de onda secundário	---
Volume de amostra	4
Volume de Reativo 1	400
Volume de Reativo 2	0
Tempo de Incubação 1	10 seg
Tempo de Incubação 2	120 seg
Tempo de estabilização	15
OPÇÕES	
Valor limite de linearidade	60 mg/dL
Valor limite de abs. branco	*
Valor limite de branco cinética	2 A/min
Limite máximo de fator	*
Limite mínimo de fator	*
Limite superior de referência	*
Limite inferior de referência	*
Número de controles	*
Tipo de controle	*
Replicatas do controle	*
Volume de lavagem	4 mL

* Definido pelo usuário

@ - Inserir a concentração indicada no **Calibrador incluso no kit**

Programações de Automação Biotécnica

BTS 370[®]

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 20.010.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho.	

Teste	PCR
Unidade	mg/L
Modo de Análise	Ponto Final
Constituição associado	*
Tipo de Reação	Crescente
Replicatas da amostra	1
Calibrador	*
Rep. de Calibrador e Branco	2
Número de Calibradores	*
Calibrador 1	@
Decimais	0
Leitura	Monocromática
Comprimento de onda principal	546
Comprimento de onda secundário	---
Volume de amostra	2
Volume de Reativo 1	400
Volume de Reativo 2	0
Tempo de Incubação 1	10 seg
Tempo de Incubação 2	120 seg
Tempo de estabilização	15
OPÇÕES	
Valor limite de linearidade	150 mg/L
Valor limite de abs. branco	*
Valor limite de branco cinética	2 A/min
Limite máximo de fator	*
Limite mínimo de fator	*
Limite superior de referência	*
Limite inferior de referência	*
Número de controles	*
Tipo de controle	*
Replicatas do controle	*
Volume de lavagem	4 mL

* Definido pelo usuário

@ - Inserir a concentração indicada no **Calibrador de PCR**

Programações de Automação Biotécnica

BTS 370[®]

PRODUTO	PCR Ultrassensível
CATÁLOGO	BT 20.00.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	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 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
Set de Calibração De HbA1C	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	
Homogeneizar o Reagente Látex.	

* Definido pelo usuário

@ - Inserir a concentração indicada no **Calibrador Multiparâmetro**

Teste	PCRUS
Unidade	mg/L
Modo de Análise	Ponto Final
Constituição associado	*
Tipo de Reação	Crescente
Replicatas da amostra	1
Calibrador	Específico
Rep. de Calibrador e Branco	1
Número de Calibradores	5
Calibrador 1	@
Calibrador 2	@
Calibrador 3	@
Calibrador 4	@
Calibrador 5	@
Calibrador 6	0
Calibrador 7	0
Calibrador 8	0
Forma de Cálculo	Poligonal
Eixo X	1
Eixo Y	1
Decimais	0
Leitura	Monocromática
Comprimento de onda principal	546
Comprimento de onda secundário	---
Volume de amostra	4
Volume de Reativo 1	400
Volume de Reativo 2	0
Tempo de Incubação 1	240 seg
Tempo de Incubação 2	0 seg
Tempo de estabilização	15
OPÇÕES	
Valor limite de linearidade	
Valor limite de abs. branco	*
Valor limite de branco cinética	2 A/min
Limite máximo de fator	*
Limite mínimo de fator	*
Limite superior de referência	*
Limite inferior de referência	*
Número de controles	*
Tipo de controle	*
Replicatas do controle	*
Volume de lavagem	4 mL

Programações de Automação Biotécnica

BTS 370[®]

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 - 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 .

Teste	TRANSFERRINA
Unidade	mg/dL
Modo de Análise	Ponto Final
Constituição associado	*
Tipo de Reação	Crescente
Replicatas da amostra	1
Calibrador	*
Rep. de Calibrador e Branco	2
Número de Calibradores	*
Calibrador 1	@
Decimais	0
Leitura	Monocromática
Comprimento de onda principal	340
Comprimento de onda secundário	---
Volume de amostra	8
Volume de Reativo 1	400
Volume de Reativo 2	0
Tempo de Incubação 1	600 seg
Tempo de Incubação 2	0 seg
Tempo de estabilização	15
OPÇÕES	
Valor limite de linearidade	500 mg/dL
Valor limite de abs. branco	*
Valor limite de branco cinética	2 A/min
Limite máximo de fator	*
Limite mínimo de fator	*
Limite superior de referência	*
Limite inferior de referência	*
Número de controles	*
Tipo de controle	*
Replicatas do controle	*
Volume de lavagem	4 mL

* Definido pelo usuário

@ - Inserir a concentração indicada no **Calibrador Multiparâmetro**