

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

BTS 310

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 310[®]

Índice

α-1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	3
APOLIPOPROTEÍNA A	4
APOLIPOPROTEÍNA B	5
ASO TURBILATEX	6
COMPLEMENTO C3	7
COMPLEMENTO C4	8
FATOR REUMATÓIDE	9
IgA	10
IgG	11
MICROALBUMINURIA	12
PCR	13
PCR ULTRASENSÍVEL	14
TRANSFERRINA	15

Programações de Automação Biotécnica

BTS 310[®]

PRODUTO	α -1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA
CATÁLOGO	BT 20.001.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	25

- 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	

NOMBRE:	AGP
UNIDADES:	mg/dL
MODO DE ANÁLISIS:	Ponto final com padrão
MODO DE LECTURA:	Monocromática
FILTRO DE LECTURA:	340 nm
VOLUMEN DE ASP.	500 μ L
TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN:	2
TIPO DE REACCIÓN:	Crescente
CALIBRACIÓN:	Calibrador
TEMPERATURA:	37 °C
PADRÃO:	@

@ Inserir a concentração do calibrador Biotécnica **Multiparâmetro Médio**

Programações de Automação Biotécnica

BTS 310[®]

PRODUTO	APOLIPOPROTEÍNA A
CATÁLOGO	BT 20.002.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	25

- 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	

NOMBRE:	APO-A
UNIDADES:	mg/dL
MODO DE ANÁLISIS:	Ponto final com padrão
MODO DE LECTURA:	Monocromática
FILTRO DE LECTURA:	340 nm
VOLUMEN DE ASP.	500 µL
TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN:	2
TIPO DE REACCIÓN:	Crescente
CALIBRACIÓN:	Calibrador
TEMPERATURA:	37 °C
PADRÃO:	@

@ Inserir a concentração do calibrador Biotécnica **Calibrador de Apolipoproteínas**

Programações de Automação Biotécnica

BTS 310[®]

PRODUTO	APOLIPOPROTEÍNA B
CATÁLOGO	BT 20.003.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	25

- 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	

NOMBRE:	APO-B
UNIDADES:	mg/dL
MODO DE ANÁLISIS:	Ponto final com padrão
MODO DE LECTURA:	Monocromática
FILTRO DE LECTURA:	340 nm
VOLUMEN DE ASP.	500 µL
TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN:	2
TIPO DE REACCIÓN:	Crescente
CALIBRACIÓN:	Calibrador
TEMPERATURA:	37 °C
PADRÃO:	@

@ Inserir a concentração do calibrador Biotécnica **Calibrador de Apolipoproteínas**

Programações de Automação Biotécnica

BTS 310[®]

PRODUTO	ASO TURBILÁTEX
CATÁLOGO	BT 20.004.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	50

- 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 (Verifique a proporção de preparo do reagente de Trabalho na Instrução de Uso do Produto)	
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	

NOMBRE:	ASO
UNIDADES:	mg/dL
MODO DE ANÁLISIS:	Tempo fixo com padrão
MODO DE LECTURA:	Monocromática
FILTRO DE LECTURA:	546 nm
VOLUMEN DE ASP.	500 µL
TIEMPO DE INCUBACIÓN:	10
TIEMPO DE REACCIÓN:	120
TIPO DE REACCIÓN:	Crescente
CALIBRACIÓN:	Calibrador
TEMPERATURA:	37 °C
PADRÃO:	@

@ Inserir a concentração do calibrador Biotécnica
Calibrador de ASO

Programações de Automação Biotécnica

BTS 310[®]

PRODUTO	ASO TURBILÁTEX
CATÁLOGO	BT 20.004.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	50

- 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 (Verifique a proporção de preparo do reagente de Trabalho na Instrução de Uso do Produto)	
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 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	

NOMBRE:	ASO
UNIDADES:	mg/dL
MODO DE ANÁLISIS:	Tempo fixo com padrão
MODO DE LECTURA:	Monocromática
FILTRO DE LECTURA:	546 nm
VOLUMEN DE ASP.	500 µL
TIEMPO DE INCUBACIÓN:	10
TIEMPO DE REACCIÓN:	120
TIPO DE REACCIÓN:	Crescente
CALIBRACIÓN:	Calibrador
TEMPERATURA:	37 °C
PADRÃO:	@

@ Inserir a concentração do calibrador Biotécnica
Calibrador de ASO

Programações de Automação Biotécnica

BTS 310[®]

PRODUTO	COMPLEMENTO C3
CATÁLOGO	BT 20.006.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	25

- 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	

NOMBRE:	C3
UNIDADES:	mg/dL
MODO DE ANÁLISIS:	Ponto final com padrão
MODO DE LECTURA:	Monocromática
FILTRO DE LECTURA:	340 nm
VOLUMEN DE ASP.	500 µL
TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN:	2
TIPO DE REACCIÓN:	Crescente
CALIBRACIÓN:	Calibrador
TEMPERATURA:	37 °C
PADRÃO:	@

@ Inserir a concentração do calibrador Biotécnica **Multiparâmetro Médio**

Programações de Automação Biotécnica

BTS 310[®]

PRODUTO	COMPLEMENTO C4
CATÁLOGO	BT 20.006.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	25

- 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	

NOMBRE:	C4
UNIDADES:	mg/dL
MODO DE ANÁLISIS:	Ponto final com padrão
MODO DE LECTURA:	Monocromática
FILTRO DE LECTURA:	340 nm
VOLUMEN DE ASP.	500 µL
TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN:	2
TIPO DE REACCIÓN:	Crescente
CALIBRACIÓN:	Calibrador
TEMPERATURA:	37 °C
PADRÃO:	@

@ Inserir a concentração do calibrador Biotécnica **Multiparâmetro Médio**

Programações de Automação Biotécnica

BTS 310[®]

PRODUTO	FATOR REUMATÓIDE
CATÁLOGO	BT 20.007.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	50

- 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 20.010.00
Observações Especiais	
Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho	

NOMBRE:	FR
UNIDADES:	mg/dL
MODO DE ANÁLISIS:	Tempo fixo com padrão
MODO DE LECTURA:	Monocromática
FILTRO DE LECTURA:	546 nm
VOLUMEN DE ASP.	500 µL
TIEMPO DE INCUBACIÓN:	10
TIEMPO DE REACCIÓN:	120
TIPO DE REACCIÓN:	Crescente
CALIBRACIÓN:	Calibrador
TEMPERATURA:	37 °C
PADRÃO:	@

@ Inserir a concentração do calibrador Biotécnica **Calibrador de FR**.

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

Programações de Automação Biotécnica

BTS 310[®]

PRODUTO	IgA
CATÁLOGO	BT 20.010.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	25

- 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	

NOMBRE:	IgA
UNIDADES:	mg/dL
MODO DE ANÁLISIS:	Ponto final com padrão
MODO DE LECTURA:	Monocromática
FILTRO DE LECTURA:	340 nm
VOLUMEN DE ASP.	500 µL
TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN:	2
TIPO DE REACCIÓN:	Crescente
CALIBRACIÓN:	Calibrador
TEMPERATURA:	37 °C
PADRÃO:	@

@ Inserir a concentração do calibrador Biotécnica **Multiparâmetro Médio**

Programações de Automação Biotécnica

BTS 310[®]

PRODUTO	IgG
CATÁLOGO	BT 20.011.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	25

- 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	

NOMBRE:	IgG
UNIDADES:	mg/dL
MODO DE ANÁLISIS:	Ponto final com padrão
MODO DE LECTURA:	Monocromática
FILTRO DE LECTURA:	340 nm
VOLUMEN DE ASP.	500 µL
TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN:	2
TIPO DE REACCIÓN:	Crescente
CALIBRACIÓN:	Calibrador
TEMPERATURA:	37 °C
PADRÃO:	@

@ Inserir a concentração do calibrador Biotécnica **Multiparâmetro Médio**

Programações de Automação Biotécnica

BTS 310[®]

PRODUTO	MICROALBUMINÚRIA
CATÁLOGO	BT 20.014.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	50

- 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.	

NOMBRE:	MAL
UNIDADES:	mg/L
MODO DE ANÁLISIS:	Tempo fixo com padrão
MODO DE LECTURA:	Monocromática
FILTRO DE LECTURA:	546 nm
VOLUMEN DE ASP.	500 µL
TIEMPO DE INCUBACIÓN:	10
TIEMPO DE REACCIÓN:	120
TIPO DE REACCIÓN:	Crescente
CALIBRACIÓN:	Calibrador
TEMPERATURA:	37 °C
PADRÃO:	@

@ Inserir a concentração do calibrador Biotécnica
Calibrador de Microalbuminúria

[

Programações de Automação Biotécnica

BTS 310[®]

PRODUTO	PCR
CATÁLOGO	BT 20.015.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	50

- 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	

NOMBRE:	PCR
UNIDADES:	mg/dL
MODO DE ANÁLISIS:	Tempo fixo com padrão
MODO DE LECTURA:	Monocromática
FILTRO DE LECTURA:	546 nm
VOLUMEN DE ASP.	500 µL
TIEMPO DE INCUBACIÓN:	10
TIEMPO DE REACCIÓN:	120
TIPO DE REACCIÓN:	Crescente
CALIBRACIÓN:	Calibrador
TEMPERATURA:	37 °C
PADRÃO:	@

@ Inserir a concentração do calibrador Biotécnica
Calibrador de PCR

Programações de Automação Biotécnica

BTS 310[®]

PRODUTO	TRANSFERRINA
CATÁLOGO	BT 20.016.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	25

- 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	

NOMBRE:	TFR
UNIDADES:	mg/dL
MODO DE ANÁLISIS:	Ponto final com padrão
MODO DE LECTURA:	Monocromática
FILTRO DE LECTURA:	340 nm
VOLUMEN DE ASP.	500 µL
TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN:	2
TIPO DE REACCIÓN:	Crescente
CALIBRACIÓN:	Calibrador
TEMPERATURA:	37 °C
PADRÃO:	@

@ Inserir a concentração do calibrador Biotécnica **Multiparâmetro Médio**