

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

RA - 50

TURBIDIMETRIA



Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

Índice

α-1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	3
APOLIPOPROTEÍNA A	4
APOLIPOPROTEÍNA B	5
ASO TURBILATEX	6
COMPLEMENTO C3	7
COMPLEMENTO C4	8
FATOR REUMATÓIDE – Multiponto	9
FATOR REUMATÓIDE – Em um ponto	10
FERRITINA	11
HEMOGLOBINA GLICOSILADA	12
IgA	13
IgG	14
IgM	15
MICROALBUMINURIA	16
PCR	17
PCR ULTRASENSÍVEL	18
TRANSFERRINA	19

Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

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	

TEMPERATURA	25 °C
VOLUME DA AMOSTRA	50 μ L
VOLUME DO REAGENTE	1000 μ L
FATOR	Calcular Previamente
VALOR NORMAL	#
MODELO DA REAÇÃO	Ponto Final, Padrão, Branco de Reagente
UNIDADE	mg/dL
COMPRIMENTO DE ONDA	340 nm
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	CRESCENTE
LINEARIDADE	200 mg/dL
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	NÃO
PRECISÃO DO RESULTADO	0,1 mg/dL
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	900 μ L

Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

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	

TEMPERATURA	25 °C
VOLUME DA AMOSTRA	20 µL
VOLUME DO REAGENTE	1000 µL
FATOR	Calcular Previamente
VALOR NORMAL	#
MODELO DA REAÇÃO	Ponto Final, Padrão, Branco de Reagente
UNIDADE	mg/dL
COMPRIMENTO DE ONDA	340 nm
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	CRESCENTE
LINEARIDADE	300 mg/dL
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	NÃO
PRECISÃO DO RESULTADO	0,1 mg/dL
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	900 µL

Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

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	

TEMPERATURA	25 °C
VOLUME DA AMOSTRA	25 µL
VOLUME DO REAGENTE	1000 µL
FATOR	Calcular Previamente
VALOR NORMAL	#
MODELO DA REAÇÃO	Ponto Final, Padrão, Branco de Reagente
UNIDADE	mg/dL
COMPRIMENTO DE ONDA	340 nm
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	CRESCENTE
LINEARIDADE	300 mg/dL
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	NÃO
PRECISÃO DO RESULTADO	0,1 mg/dL
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	900 µL

Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

PRODUTO	ASO TURBIDILÁTEX
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	
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.	

TEMPERATURA	37 °C
VOLUME DA AMOSTRA	10 µL
VOLUME DO REAGENTE	1000 µL
FATOR	Calcular Previamente
VALOR NORMAL	#
MODELO DA REAÇÃO	Cinética de dois pontos com Padrão
UNIDADE	UI/mL
COMPRIMENTO DE ONDA	546 nm
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	CRESCENTE
LINEARIDADE	800 UI/mL
TEMPO T1:	20 Seg.
TEMPO T2:	180 Seg.
PRECISÃO DO RESULTADO	0,1 UI/mL
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	900 µL

Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

PRODUTO	COMPLEMENTO C3
CATÁLOGO	BT 20.005.00
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	

TEMPERATURA	25 °C
VOLUME DA AMOSTRA	20 µL
VOLUME DO REAGENTE	1000 µL
FATOR	Calcular Previamente
VALOR NORMAL	#
MODELO DA REAÇÃO	Ponto Final, Padrão, Branco de Reagente
UNIDADE	mg/dL
COMPRIMENTO DE ONDA	340 nm
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	CRESCENTE
LINEARIDADE	500 mg/dL
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	NÃO
PRECISÃO DO RESULTADO	0,1 mg/dL
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	900 µL

Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

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	

TEMPERATURA	25 °C
VOLUME DA AMOSTRA	50 µL
VOLUME DO REAGENTE	1000 µL
FATOR	Calcular Previamente
VALOR NORMAL	#
MODELO DA REAÇÃO	Ponto Final, Padrão, Branco de Reagente
UNIDADE	mg/dL
COMPRIMENTO DE ONDA	340 nm
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	CRESCENTE
LINEARIDADE	100 mg/dL
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	NÃO
PRECISÃO DO RESULTADO	0,1 mg/dL
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	900 µL

Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

PRODUTO	FATOR REUMATÓIDE
CATÁLOGO	BT 20.007.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	50

CALIBRAÇÃO MULTIPONTO

- 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.
- Preparo do Set de Calibração

TEMPERATURA	37 °C
VOLUME DA AMOSTRA	10 µL
VOLUME DO REAGENTE	1000 µL
FATOR	Calcular Previamente
VALOR NORMAL	#
MODELO DA REAÇÃO	Calibração Multiponto com branco de reagente
UNIDADE	UI/mL
COMPRIMENTO DE ONDA	546 nm
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	CRESCENTE
LINEARIDADE	100 UI/mL
TEMPO T1:	20 Seg.
TEMPO T2:	180 Seg.
PRECISÃO DO RESULTADO	0,1 UI/mL
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	900 µL

Parâmetro definido pelo usuário

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

Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

PRODUTO	FATOR REUMATÓIDE
CATÁLOGO	BT 20.007.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	50

CALIBRAÇÃO EM UM PONTO

- 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

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.

TEMPERATURA	37 °C
VOLUME DA AMOSTRA	10 µL
VOLUME DO REAGENTE	1000 µL
FATOR	Calcular Previamente
VALOR NORMAL	#
MODELO DA REAÇÃO	Cinética de dois pontos com Padrão
UNIDADE	UI/mL
COMPRIMENTO DE ONDA	546 nm
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	CRESCENTE
LINEARIDADE	100 UI/mL
TEMPO T1:	20 Seg.
TEMPO T2:	180 Seg.
PRECISÃO DO RESULTADO	0,1 UI/mL
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	900 µL

Parâmetro definido pelo usuário

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

Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

PRODUTO	FERRITINA
CATÁLOGO	BT 20.008.00
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

Calibrador de Ferritina (incluso no kit)

Controles

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
VOLUME DA AMOSTRA	100 µL
VOLUME DO REAGENTE	1000 µL
FATOR	Calcular Previamente
VALOR NORMAL	#
MODELO DA REAÇÃO	Cinética de dois pontos com Padrão
UNIDADE	µg/L
COMPRIMENTO DE ONDA	546 nm
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	CRESCENTE
LINEARIDADE	300 µg/L
TEMPO T1:	20 Seg.
TEMPO T2:	180 Seg.
PRECISÃO DO RESULTADO	0,1 mg/dL
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	900 µL

Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

PRODUTO	HEMOGLOBINA GLICOSILADA - HbA1c
CATÁLOGO	BT 20.009.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	40

- 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
VOLUME DA AMOSTRA	5 µL
VOLUME DO REAGENTE	700 µL (R1) 250 µL (R2)
FATOR	Calcular Previamente
VALOR NORMAL	#
MODELO DA REAÇÃO	Calibração Multiponto com branco de reagente
UNIDADE	%
COMPRIMENTO DE ONDA	620 nm
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	CRESCENTE
LINEARIDADE	2 - 16 %
TEMPO T1:	10 Seg.
TEMPO T2:	300 Seg.
PRECISÃO DO RESULTADO	0,1 %
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	900 µL

Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

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	

TEMPERATURA	25 °C
VOLUME DA AMOSTRA	10 µL
VOLUME DO REAGENTE	1000 µL
FATOR	Calcular Previamente
VALOR NORMAL	#
MODELO DA REAÇÃO	Ponto Final, Padrão, Branco de Reagente
UNIDADE	mg/dL
COMPRIMENTO DE ONDA	340 nm
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	CRESCENTE
LINEARIDADE	600 mg/dL
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	NÃO
PRECISÃO DO RESULTADO	0,1 mg/dL
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	900 µL

Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

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	

TEMPERATURA	25 °C
VOLUME DA AMOSTRA	10 µL
VOLUME DO REAGENTE	1000 µL
FATOR	Calcular Previamente
VALOR NORMAL	#
MODELO DA REAÇÃO	Ponto Final, Padrão, Branco de Reagente
UNIDADE	mg/dL
COMPRIMENTO DE ONDA	340 nm
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	CRESCENTE
LINEARIDADE	3000 mg/dL
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	NÃO
PRECISÃO DO RESULTADO	0,1 mg/dL
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	900 µL

Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

PRODUTO	IgM
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	

TEMPERATURA	25 °C
VOLUME DA AMOSTRA	50 µL
VOLUME DO REAGENTE	1000 µL
FATOR	Calcular Previamente
VALOR NORMAL	#
MODELO DA REAÇÃO	Ponto Final, Padrão, Branco de Reagente
UNIDADE	mg/dL
COMPRIMENTO DE ONDA	340 nm
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	CRESCENTE
LINEARIDADE	500 mg/dL
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	NÃO
PRECISÃO DO RESULTADO	0,1 mg/dL
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	900 µL

Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

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.	

TEMPERATURA	37 °C
VOLUME DA AMOSTRA	7 µL
VOLUME DO REAGENTE	1000 µL
FATOR	Calcular Previamente
VALOR NORMAL	#
MODELO DA REAÇÃO	Cinética de dois pontos com Padrão
UNIDADE	mg/L
COMPRIMENTO DE ONDA	546 nm
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	CRESCENTE
LINEARIDADE	80 mg/L
TEMPO T1:	10 Seg.
TEMPO T2:	120 Seg.
PRECISÃO DO RESULTADO	0,1 mg/L
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	900 µL

Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

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.	

TEMPERATURA	37 °C
VOLUME DA AMOSTRA	5 µL
VOLUME DO REAGENTE	1000 µL
FATOR	Calcular Previamente
VALOR NORMAL	#
MODELO DA REAÇÃO	Cinética de dois pontos com Padrão
UNIDADE	UI/mL
COMPRIMENTO DE ONDA	546 nm
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	CRESCENTE
LINEARIDADE	150 UI/mL
TEMPO T1:	20 Seg.
TEMPO T2:	180 Seg.
PRECISÃO DO RESULTADO	0,1 UI/mL
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	900 µL

Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

PRODUTO	PCR ULTRASENSÍVEL
CATÁLOGO	BT 20.017.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	45

- 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 de controle
Observações Especiais	
- Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho - Preparo do set de calibração	

TEMPERATURA	25 °C
VOLUME DA AMOSTRA	10 µL
VOLUME DO REAGENTE	1000 µL (R1)
FATOR	Calcular Previamente
VALOR NORMAL	#
MODELO DA REAÇÃO	Calibração Multiponto com branco de reagente
UNIDADE	mg/L
COMPRIMENTO DE ONDA	546 nm
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	CRESCENTE
LINEARIDADE	5
TEMPO T1:	10 Seg.
TEMPO T2:	240 Seg.
PRECISÃO DO RESULTADO	0,1 %
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	900 µL

Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

RA 50[®]

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	

TEMPERATURA	25 °C
VOLUME DA AMOSTRA	20 µL
VOLUME DO REAGENTE	1000 µL
FATOR	Calcular Previamente
VALOR NORMAL	#
MODELO DA REAÇÃO	Ponto Final, Padrão, Branco de Reagente
UNIDADE	mg/dL
COMPRIMENTO DE ONDA	340 nm
INCLINAÇÃO DA REAÇÃO	CRESCENTE
LINEARIDADE	500 mg/dL
RETENÇÃO DO VALOR DO BRANCO	NÃO
PRECISÃO DO RESULTADO	0,1 mg/dL
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	900 µL

Parâmetro definido pelo usuário