

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

TARGA 3000 ATAC 8000

TURBIDIMETRIA



Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

α -1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	3
APOLIPOPROTEÍNA A	4
APOLIPOPROTEÍNA B	5
ASO TURBIDILÁTEX	6
COMPLEMENTO C3	7
COMPLEMENTO C4	8
FATOR REUMATÓIDE	9
FERRITINA	10
HEMOGLOBINA GLICOSILADA - HbA1c	11
IgA	12
IgG	13
IgM	14
Lp (a)	15
MICROALBUMINÚRIA	16
PCR	17
PCR ULTRANSENSÍVEL	18
TRANSFERRINA	19

Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

PRODUTO	α -1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA
CATÁLOGO	BT 20.001.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- 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	
Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

MÉTODO	Pt. Final
SORO STARTER	(Inativo)
FILTROS	340 / 700
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Turbidimétrico
Nº DE LAVAGENS	2
TEMPO DE RETARDO (SEC)	10
INCUB. REAGENTES (SEC)	300
TEMPO DE LEITURA (SEC)	10
LINEARIDADE	200
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (MabS)	1000
REAGENTE A/B (µL)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	(Inativo)
REPET. BRANCO REAG. H:M	*
REPETIÇÃO DE PATOLÓGICOS	(Inativo)
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	AGP
VOLUME AMOSTRA (µL)	15
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	*
MIN. MAX. M	*
MIN. MAX. N	*
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	Não Aplicável
VOLUME AMOSTRA (µL)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

* Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

PRODUTO	APOLIPOPROTEÍNA A
CATÁLOGO	BT 20.002.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- 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	
Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

MÉTODO	Pt. Final
SORO STARTER	(Inativo)
FILTROS	340 / 700
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Turbidimétrico
Nº DE LAVAGENS	2
TEMPO DE RETARDO (SEC)	10
INCUB. REAGENTES (SEC)	300
TEMPO DE LEITURA (SEC)	10
LINEARIDADE	300
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (MabS)	1000
REAGENTE A/B (µL)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	(Inativo)
REPET. BRANCO REAG. H:M	*
REPETIÇÃO DE PATOLÓGICOS	(Inativo)
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	APO-A
VOLUME AMOSTRA (µL)	6
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	*
MIN. MAX. M	*
MIN. MAX. N	*
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	Não Aplicável
VOLUME AMOSTRA (µL)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

* Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

PRODUTO	APOLIPOPROTEÍNA B
CATÁLOGO	BT 20.003.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- 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	
Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

MÉTODO	Pt. Final
SORO STARTER	(Inativo)
FILTROS	340 / 700
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Turbidimétrico
Nº DE LAVAGENS	2
TEMPO DE RETARDO (SEC)	10
INCUB. REAGENTES (SEC)	300
TEMPO DE LEITURA (SEC)	10
LINEARIDADE	300
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (MabS)	1000
REAGENTE A/B (µL)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	(Inativo)
REPET. BRANCO REAG. H:M	*
REPETIÇÃO DE PATOLÓGICOS	(Inativo)
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	APO-B
VOLUME AMOSTRA (µL)	8
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	*
MIN. MAX. M	*
MIN. MAX. N	*
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	Não Aplicável
VOLUME AMOSTRA (µL)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

* Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

PRODUTO	ASO TURBIDILÁTEX
CATÁLOGO	BT 20.004.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	160

- 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) CAT BT 21.001.00	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	

MÉTODO	Pt. Final
SORO STARTER	(Inativo)
FILTROS	546
UNIDADES	UI/mL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Turbidimétrico
Nº DE LAVAGENS	2
TEMPO DE RETARDO (SEC)	10
INCUB. REAGENTES (SEC)	120
TEMPO DE LEITURA (SEC)	10
LINEARIDADE	800
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (MabS)	1000
REAGENTE A/B (µL)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	(Inativo)
REPET. BRANCO REAG. H:M	*
REPETIÇÃO DE PATOLÓGICOS	(Inativo)
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	ASO
VOLUME AMOSTRA (µL)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	*
MIN. MAX. M	*
MIN. MAX. N	*
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	Não Aplicável
VOLUME AMOSTRA (µL)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

* Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

PRODUTO	COMPLEMENTO C3
CATÁLOGO	BT 20.005.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- 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	
Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

MÉTODO	Pt. Final
SORO STARTER	(Inativo)
FILTROS	340 / 700
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Turbidimétrico
Nº DE LAVAGENS	2
TEMPO DE RETARDO (SEC)	10
INCUB. REAGENTES (SEC)	300
TEMPO DE LEITURA (SEC)	10
LINEARIDADE	500
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (MabS)	1000
REAGENTE A/B (µL)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	(Inativo)
REPET. BRANCO REAG. H:M	*
REPETIÇÃO DE PATOLÓGICOS	(Inativo)
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	C3
VOLUME AMOSTRA (µL)	6
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	*
MIN. MAX. M	*
MIN. MAX. N	*
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	Não Aplicável
VOLUME AMOSTRA (µL)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

* Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

PRODUTO	COMPLEMENTO C4
CATÁLOGO	BT 20.006.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- 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	
Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

MÉTODO	Pt. Final
SORO STARTER	(Inativo)
FILTROS	340 / 700
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Turbidimétrico
Nº DE LAVAGENS	2
TEMPO DE RETARDO (SEC)	10
INCUB. REAGENTES (SEC)	300
TEMPO DE LEITURA (SEC)	10
LINEARIDADE	100
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (MabS)	1000
REAGENTE A/B (µL)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	(Inativo)
REPET. BRANCO REAG. H:M	*
REPETIÇÃO DE PATOLÓGICOS	(Inativo)
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	C4
VOLUME AMOSTRA (µL)	15
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	*
MIN. MAX. M	*
MIN. MAX. N	*
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	Não Aplicável
VOLUME AMOSTRA (µL)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

* Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

PRODUTO	FATOR REUMATÓIDE
CATÁLOGO	BT 20.007.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	150

- 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	
R1: Diluente	
R2: Reagente Látex	
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	
Homogeneizar o Látex Reagente Preparar o Set de Calibração conforme Instrução de Uso do Reagente,	

MÉTODO	Pt. Final com Starter
SORO STARTER	Activo
FILTROS	630
UNIDADES	UI/MI
TIPO DE MÉTODO	Least Curve
METODOLOGIA	Turbidimétrico
Nº DE LAVAGENS	2
TEMPO DE RETARDO (SEC)	10
INCUB. REAGENTES (SEC)	0/120
TEMPO DE LEITURA (SEC)	120
LINEARIDADE	100
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	3000
MAX ABS DELTA (mABS)	800
LIMITE REAGENTE (MabS)	2000
REAGENTE A/B (µL)	240/60
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	(Inativo)
REPET. BRANCO REAG. H:M	*
REPETIÇÃO DE PATOLÓGICOS	(Inativo)
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	FR
VOLUME AMOSTRA (µL)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	*
MIN. MAX. M	*
MIN. MAX. N	*
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	Não Aplicável
VOLUME AMOSTRA (µL)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

* Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

PRODUTO	FERRITINA
CATÁLOGO	BT 20.008.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	150

- 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	
R1: Diluente	
R2: Reagente 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	
Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho	
Preparo do Set de Calibração conforme Instruções de Uso do Reagente	

MÉTODO	Pt. Final com Starter
SORO STARTER	(Inativo)
FILTROS	546
UNIDADES	µg/L
TIPO DE MÉTODO	Least Curve
METODOLOGIA	Turbidimétrico
Nº DE LAVAGENS	2
TEMPO DE RETARDO (SEC)	10
INCUB. REAGENTES (SEC)	10/300
TEMPO DE LEITURA (SEC)	10
LINEARIDADE	300
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (MabS)	1000
REAGENTE A/B (µL)	240/60
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	(Inativo)
REPET. BRANCO REAG. H:M	*
REPETIÇÃO DE PATOLÓGICOS	(Inativo)
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	FERT
VOLUME AMOSTRA (µL)	30
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	*
MIN. MAX. M	*
MIN. MAX. N	*
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	Não Aplicável
VOLUME AMOSTRA (µL)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

* Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

PRODUTO	HEMOGLOBINA GLICOSILADA - HbA1c	
CATÁLOGO	BT 20.009.00	
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO	
Nº DETERMINAÇÕES	APRESENTAÇÃO 1	60
	APRESENTAÇÃO 1	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 2: - Adicionar o conteúdo do frasco R2b no frasco R2a . - Homogeneizar o reagente antes da utilização.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Set de Calibração CAT BT 21.009.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle.
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
- Homogeneização Reagente 2. - Preparo do set de calibração. <i>Os calibradores e amostras devem ser hemolisados antes da utilização no equipamento</i>	

MÉTODO	Pt. Final com Starter
SORO STARTER	(Inativo)
FILTROS	630
UNIDADES	%
TIPO DE MÉTODO	Least Curve
METODOLOGIA	Turbidimétrico
Nº DE LAVAGENS	2/2
TEMPO DE RETARDO (SEC)	10
INCUB. REAGENTES (SEC)	300/300
TEMPO DE LEITURA (SEC)	10
LINEARIDADE	16
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (MabS)	1000
REAGENTE A/B (µL)	240 / 80
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	(Inativo)
REPET. BRANCO REAG. H:M	*
REPETIÇÃO DE PATOLÓGICOS	(Inativo)
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	HbA1c
VOLUME AMOSTRA (µL)	7
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	*
MIN. MAX. M	*
MIN. MAX. N	*
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	Não Aplicável
VOLUME AMOSTRA (µL)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

* Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

PRODUTO	IgA
CATÁLOGO	BT 20.010.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- 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	
Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

MÉTODO	Pt. Final
SORO STARTER	(Inativo)
FILTROS	340
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Turbidimétrico
Nº DE LAVAGENS	2
TEMPO DE RETARDO (SEC)	10
INCUB. REAGENTES (SEC)	300
TEMPO DE LEITURA (SEC)	10
LINEARIDADE	600
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (MabS)	1000
REAGENTE A/B (µL)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	(Inativo)
REPET. BRANCO REAG. H:M	*
REPETIÇÃO DE PATOLÓGICOS	(Inativo)
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	IgA
VOLUME AMOSTRA (µL)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	*
MIN. MAX. M	*
MIN. MAX. N	*
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	Não Aplicável
VOLUME AMOSTRA (µL)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

* Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

PRODUTO	IgG
CATÁLOGO	BT 20.011.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- 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	
Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

MÉTODO	Pt. Final
SORO STARTER	(Inativo)
FILTROS	340
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Turbidimétrico
Nº DE LAVAGENS	2
TEMPO DE RETARDO (SEC)	10
INCUB. REAGENTES (SEC)	300
TEMPO DE LEITURA (SEC)	10
LINEARIDADE	600
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (MabS)	1000
REAGENTE A/B (µL)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	(Inativo)
REPET. BRANCO REAG. H:M	*
REPETIÇÃO DE PATOLÓGICOS	(Inativo)
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	IgG
VOLUME AMOSTRA (µL)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	*
MIN. MAX. M	*
MIN. MAX. N	*
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	Não Aplicável
VOLUME AMOSTRA (µL)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

* Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

PRODUTO	IgM
CATÁLOGO	BT 20.010.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- 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	
Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

MÉTODO	Pt. Final
SORO STARTER	(Inativo)
FILTROS	340
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Turbidimétrico
Nº DE LAVAGENS	2
TEMPO DE RETARDO (SEC)	10
INCUB. REAGENTES (SEC)	300
TEMPO DE LEITURA (SEC)	10
LINEARIDADE	500
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (MabS)	1000
REAGENTE A/B (µL)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	(Inativo)
REPET. BRANCO REAG. H:M	*
REPETIÇÃO DE PATOLÓGICOS	(Inativo)
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	IgM
VOLUME AMOSTRA (µL)	15
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	*
MIN. MAX. M	*
MIN. MAX. N	*
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	Não Aplicável
VOLUME AMOSTRA (µL)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

* Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

PRODUTO	Lp (a)
CATÁLOGO	BT 20.013.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- 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	
R1: Tampão	
R2: Reagente Específico	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de Lp(a) (incluso no kit).	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:
- Preparar o set de calibração, de acordo com as diluições indicadas nas Instruções de Uso do Kit.	- Controle de Lipoproteínas CAT BT 21.006.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Preparo do set de calibração	

MÉTODO	Pt. Final com Starter
SORO STARTER	(Inativo)
FILTROS	546
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Least Curve
METODOLOGIA	Turbidimétrico
Nº DE LAVAGENS	2
TEMPO DE RETARDO (SEC)	10
INCUB. REAGENTES (SEC)	30/300
TEMPO DE LEITURA (SEC)	10
LINEARIDADE	80
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (MabS)	1000
REAGENTE A/B (µL)	300/75
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	(Inativo)
REPET. BRANCO REAG. H:M	*
REPETIÇÃO DE PATOLÓGICOS	(Inativo)
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Lp-a
VOLUME AMOSTRA (µL)	6
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	*
MIN. MAX. M	*
MIN. MAX. N	*
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	Não Aplicável
VOLUME AMOSTRA (µL)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	
FATOR UNIDADES	

* Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

PRODUTO	MICROALBUMINÚRIA
CATÁLOGO	BT 20.014.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	160

- 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 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	

MÉTODO	Pt. Final
SORO STARTER	(Inativo)
FILTROS	546
UNIDADES	mg/L
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Turbidimétrico
Nº DE LAVAGENS	2
TEMPO DE RETARDO (SEC)	10
INCUB. REAGENTES (SEC)	120
TEMPO DE LEITURA (SEC)	10
LINEARIDADE	80
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (MabS)	1000
REAGENTE A/B (µL)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	(Inativo)
REPET. BRANCO REAG. H:M	*
REPETIÇÃO DE PATOLÓGICOS	(Inativo)
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	Não Aplicável
VOLUME AMOSTRA (µL)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	MAL
VOLUME AMOSTRA (µL)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	*
MIN. MAX. M	*
MIN. MAX. N	*
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	*
MULTIFATOR	*
FATOR UNIDADES	*

* Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

PRODUTO	PCR
CATÁLOGO	BT 20.015.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	160

- 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.	

MÉTODO	Pt. Final
SORO STARTER	(Inativo)
FILTROS	546
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Turbidimétrico
Nº DE LAVAGENS	2
TEMPO DE RETARDO (SEC)	10
INCUB. REAGENTES (SEC)	120
TEMPO DE LEITURA (SEC)	10
LINEARIDADE	150
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (MabS)	1000
REAGENTE A/B (µL)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	(Inativo)
REPET. BRANCO REAG. H:M	*
REPETIÇÃO DE PATOLÓGICOS	(Inativo)
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	PCR
VOLUME AMOSTRA (µL)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	*
MIN. MAX. M	*
MIN. MAX. N	*
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	Não Aplicável
VOLUME AMOSTRA (µL)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	

* Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

PRODUTO	PCR ULTRANSENSÍVEL
CATÁLOGO	BT 20.017.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	150

- 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

Calibrador de PCR-ultra (incluso no kit).

CONTROLES

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

MÉTODO	Pt. Final
SORO STARTER	(Inativo)
FILTROS	546
UNIDADES	mg/L
TIPO DE MÉTODO	Least Curve
METODOLOGIA	Turbidimétrico
Nº DE LAVAGENS	2
TEMPO DE RETARDO (SEC)	10
INCUB. REAGENTES (SEC)	240
TEMPO DE LEITURA (SEC)	10
LINEARIDADE	5
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (MabS)	1000
REAGENTE A/B (µL)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	(Inativo)
REPET. BRANCO REAG. H:M	*
REPETIÇÃO DE PATOLÓGICOS	(Inativo)
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	PCR-U
VOLUME AMOSTRA (µL)	3
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	*
MIN. MAX. M	*
MIN. MAX. N	*
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	Não Aplicável
VOLUME AMOSTRA (µL)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	

* Parâmetro definido pelo usuário

Programações de Automação Biotécnica

TARGA 3000[®] / ATAC 8000[®]

PRODUTO	TRANSFERRINA
CATÁLOGO	BT 20.016.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- 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	
Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

MÉTODO	Pt. Final
SORO STARTER	(Inativo)
FILTROS	340
UNIDADES	mg/dL
TIPO DE MÉTODO	Com Fator
METODOLOGIA	Turbidimétrico
Nº DE LAVAGENS	2
TEMPO DE RETARDO (SEC)	10
INCUB. REAGENTES (SEC)	300
TEMPO DE LEITURA (SEC)	10
LINEARIDADE	500
LIMITE DE REAÇÃO (mABS)	000
MAX ABS DELTA (mABS)	000
LIMITE REAGENTE (MabS)	1000
REAGENTE A/B (µL)	300
DIREÇÃO DA REAÇÃO	Crescente
DILUIÇÃO DO REAGENTE	1:1
ABS INICIAL (mABS)	2000
ACEITABILIDADE CURVA	100%
PERFIL AUTOMÁTICO	(Inativo)
REPET. BRANCO REAG. H:M	*
REPETIÇÃO DE PATOLÓGICOS	(Inativo)
PARÂMETROS DO SORO	
NOME DO TESTE	TFR
VOLUME AMOSTRA (µL)	6
FATOR DE DILUIÇÃO	1:1
MIN. MAX. H	*
MIN. MAX. M	*
MIN. MAX. N	*
PARÂMETROS DA URINA	
NOME DO TESTE	Não Aplicável
VOLUME AMOSTRA (µL)	
FATOR DE DILUIÇÃO	
MIN. MAX. H	
MIN. MAX. M	
MIN. MAX. N	
DILUIÇÃO AUTOMÁTICA	
MULTIFATOR	

* Parâmetro definido pelo usuário