

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

A - 25

BIOQUIMICA



 **BioTécnica**
BIOTECNOLOGIA AVANÇADA

BioTécnica Ind e Com. Ltda.
Tel / Fax: +55 35 3214-4646 Varginha MG Brasil.
Site: www.biotecnica.ind.br / e-mail: sac@biotecnicaltda.com.br

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

Índice

ÁCIDO ÚRICO - MONO	3
ALBUMINA	4
α-AMILASE	5
ALT/TGP	6
AST/TGO	7
BILIRRUBINA DIRETA	8
BILIRRUBINA TOTAL	9
CÁLCIO ASX	10
CÁLCIO	11
CK NAC	12
CK MB	13
CLORO	14
COLESTEROL	15
CREATININA	16
DESIDROGENASE LÁTICA	17
FERRO CRX	18
FERRO FEZ	19
FÓSFORO UV	20
FOSFATASE ALCALINA	21
GAMMA GT	22
GLICOSE	23
HDL COLESTEROL	24
HDL COLESTEROL DIRETO	25
LDL COLESTEROL	26
MAGNÉSIO	27
PROTEÍNAS TOTAIS	28
PROTEÍNA URINÁRIA	29
TRIGLICÉRIDES	30
URÉIA UV	31

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	ÁCIDO ÚRICO-MONO
CATÁLOGO	BT 10.001.00
METODOLOGIA	ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	830

- 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
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

ÁCIDO ÚRICO	
Geral	
Modo de Análise	Ponto final - Mono Reagente
Unidades	mg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Bicromática
Principal	505
Referência	670
Volumes	
Amostra	6 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 41 / 600s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	20
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	ÁCIDO ÚRICO-BI
CATÁLOGO	BT 10.014.00
METODOLOGIA	ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	830

- 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: Misturar 9 partes do Reagente A com 1 parte do Reagente B e homogeneizar suavemente.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

ÁCIDO ÚRICO	
Geral	
Modo de Análise	Ponto final - Mono Reagente
Unidades	mg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Bicromática
Principal	505
Referência	670
Volumes	
Amostra	6 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 41 / 600s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	20
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	ALBUMINA
CATÁLOGO	BT 10.002.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	830

- 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
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

ALBUMINA	
Geral	
Modo de Análise	Ponto final - Mono Reagente
Unidades	g/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	635
Referência	-
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 9 / 120s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	6
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	α-AMILASE
CATÁLOGO	BT 11.001.00
METODOLOGIA	CINÉTICO COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	200

- 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
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

AMILASE	
Geral	
Modo de Análise	Cinética - Mono Reagente
Unidades	U/L
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	405
Referência	-
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 5 / 60s
Leitura 2	Ciclo nº 13 / 180s
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	1038
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	ALT/TGP
CATÁLOGO	BT 11.008.00
METODOLOGIA	CINÉTICO UV
Nº DETERMINAÇÕES	830

- 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: Misturar 4 partes do Reagente A com 1 parte do Reagente B e homogeneizar suavemente.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

ALT/TGP	
Geral	
Modo de Análise	Cinética - Mono Reagente
Unidades	U/L
Tipode Reação	Decrescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	340
Referência	-
Volumes	
Amostra	30 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 5 / 60s
Leitura 2	Ciclo nº 13 / 180s
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	350
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	AST/TGO
CATÁLOGO	BT 11.008.00
METODOLOGIA	CINÉTICO UV
Nº DETERMINAÇÕES	830

- 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: Misturar 4 partes do Reagente A com 1 parte do Reagente B e homogeneizar suavemente.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

AST/TGO	
Geral	
Modo de Análise	Cinética - Mono Reagente
Unidades	U/L
Tipode Reação	Decrescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	340
Referência	-
Volumes	
Amostra	30 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 5 / 60s
Leitura 2	Ciclo nº 13 / 180s
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	440
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	BILIRRUBINA DIRETA
CATÁLOGO	BT 10.003.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	500

- 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	
Misturar 30 partes do Reagente 1 (Bilirrubina Direta) + 1 parte do Reagente 3 (Nitrito) e homogeneizar suavemente.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

BILI DIRETA	
Geral	
Modo de Análise	Diferencial-Monoreagente
Unidades	mg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	546
Referência	-
Volumes	
Amostra	15 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 16 / 230s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	15
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	BILIRRUBINA TOTAL
CATÁLOGO	BT 10.003.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	500

- 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	
Misturar 30 partes do Reagente 2 (Bilirrubina Total) + 1 parte do Reagente 3 (Nitrito) e homogeneizar suavemente.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

BILI TOTAL	
Geral	
Modo de Análise	Diferencial-Monoreagente
Unidades	mg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	546
Referência	-
Volumes	
Amostra	15 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 16 / 230s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	15
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	CÁLCIO ASX
CATÁLOGO	BT 12.002.00
METODOLOGIA	ARSENAZO III
Nº DETERMINAÇÕES	330

- 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
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

CA ASX	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final-Mono Reagente
Unidades	mg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	670
Referência	-
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 9 / 120s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	20
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	CÁLCIO
CATÁLOGO	BT 12.001.00
METODOLOGIA	CPC
Nº DETERMINAÇÕES	330

- 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	
Misturar o Reagente A + Reagente B na proporção de 1:1.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

CA CPC	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final-Mono Reagente
Unidades	mg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	560
Referência	-
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 9 / 120s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	20
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	CK NAC
CATÁLOGO	BT 11.002.00
METODOLOGIA	CINÉTICO UV
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 de trabalho: Misturar 4 partes do Reagente A com 1 parte do Reagente B e homogeneizar suavemente.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

CK NAC	
Geral	
Modo de Análise	Cinética - Mono Reagente
Unidades	U/L
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	340
Referência	-
Volumes	
Amostra	12 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 9 / 120s
Leitura 2	Ciclo nº 17 / 240s
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	1000
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	CK MB
CATÁLOGO	BT 11.003.00
METODOLOGIA	CINÉTICO UV
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 de trabalho: Misturar 4 partes do Reagente A com 1 parte do Reagente B e homogeneizar suavemente.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles disponível no kit
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

CK MB	
Geral	
Modo de Análise	Cinética - Mono Reagente
Unidades	U/L
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	340
Referência	-
Volumes	
Amostra	12 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 13 / 180s
Leitura 2	Ciclo nº 24 / 360s
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	600
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	CLORO
CATÁLOGO	BT 12.003.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO
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 pronto para uso.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

CLORO	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final-Mono Reagente
Unidades	mEq/L
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	505
Referência	-
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 16 / 230s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	150
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	COLESTEROL
CATÁLOGO	BT 10.004.00
METODOLOGIA	ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	3330

- 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
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

COLESTEROL	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final-Mono Reagente
Unidades	mg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Bicromática
Principal	505
Referência	670
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 41 / 600s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	800
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	CREATININA
CATÁLOGO	BT 10.007.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	1600

- 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	
Misturar 1 parte do Reagente A + 1 parte do Reagente B.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

CREATININA	
Geral	
Modo de Análise	Tempo Fixo-Mono Reagente
Unidades	mg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	505
Referência	-
Volumes	
Amostra	30 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 3 / 30s
Leitura 2	Ciclo nº 7 / 90s
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	12
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	DESIDROGENASE LÁCTICA
CATÁLOGO	BT 11.004.00
METODOLOGIA	CINÉTICO UV
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: Misturar 4 partes do Reagente A com 1 parte do Reagente B e homogeneizar suavemente.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

DESIDROGENASE	
Geral	
Modo de Análise	Cinética - Mono Reagente
Unidades	U/L
Tipode Reação	Decrescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	340
Referência	-
Volumes	
Amostra	6 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 5 / 60s
Leitura 2	Ciclo nº 13 / 180s
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	2000
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	FERRO CRX
CATÁLOGO	BT 12.004.00
METODOLOGIA	CROMAZUROL B
Nº DETERMINAÇÕES	330

- 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
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

FERRO CRX	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final-Mono Reagente
Unidades	µg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	635
Referência	-
Volumes	
Amostra	12 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 16 / 230s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	500
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	FERRO FEZ
CATÁLOGO	BT 12.005.00
METODOLOGIA	FERROZINE
Nº DETERMINAÇÕES	200

- 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 1: Reagente A.	
Reagente 2: Reagente B (Ferrozine)	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

FERRO FEZ	
Geral	
Modo de Análise	Diferencial Bi-Reagente
Unidades	µg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	560
Referência	-
Volumes	
Amostra	60 µL
Reagente 1	200 µL
Reagente 2	50 µL
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 20 / 285s
Leitura 2	Ciclo nº 41 / 600s
Reagente 2	Ciclo nº 21 / 300s
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	500
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	FÓSFORO UV
CATÁLOGO	BT 12.006.00
METODOLOGIA	MOLIBIDATO UV
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 pronto para uso.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

FÓSFORO UV	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final-Mono Reagente
Unidades	mg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	340
Referência	-
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 21 / 300s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	15
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	FOSFATASE ALCALINA
CATÁLOGO	BT 11.005.00
METODOLOGIA	CINÉTICO COLORIMÉTRICO
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 pronto para uso.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

FOSFATASE ALCALINA	
Geral	
Modo de Análise	Cinética - Mono Reagente
Unidades	U/L
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	405
Referência	-
Volumes	
Amostra	6 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 5 / 60s
Leitura 2	Ciclo nº 13 / 180s
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	700
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	GAMA GT
CATÁLOGO	BT 11.006.00
METODOLOGIA	CINÉTICO COLORIMÉTRICO
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 pronto para uso.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

GAMA GT	
Geral	
Modo de Análise	Cinética - Mono Reagente
Unidades	U/L
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	405
Referência	-
Volumes	
Amostra	30 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 5 / 60s
Leitura 2	Ciclo nº 13 / 180s
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	250
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	GLICOSE
CATÁLOGO	BT 10.008.00
METODOLOGIA	ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	3330

- 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
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

GLICOSE	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final-Mono Reagente
Unidades	mg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Bicromática
Principal	505
Referência	670
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 41/ 600s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	400
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	HDL COLESTEROL
CATÁLOGO	BT 10.005.00
METODOLOGIA	ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO
Nº PRECIPITAÇÕES	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 pronto para uso.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Padrão de Colesterol HDL (incluso no kit).	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica:
<i>Para proceder o cálculo do fator de calibração considerar a concentração do padrão = 40 mg/dL</i>	- Quantinorm CAT BT 13.003.00
	- Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
---	-----------------------

HDL COLESTEROL	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final
Unidades	mg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Bicromática
Principal	505
Referência	670
Volumes	
Amostra	30 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 41 / 600s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	40
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	150
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	HDL COLESTEROL DIRETO
CATÁLOGO	BT 10.006.00
METODOLOGIA	DIRETO SEM PRECIPITAÇÃO
Nº DETERMINAÇÕES	400

- 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 1: Reagente A.	
Reagente 2: Reagente B	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de HDL (incluso no Kit)	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Utilizar a concentração que está expressa no rótulo do calibrador.	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica HDL

HDL COLESTEROL	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Bi-Reagente
Unidades	mg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Bicromática
Principal	600
Referência	670
Volumes	
Amostra	4 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	100 µL
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 20 / 285s
Leitura 2	Ciclo nº 41 / 600s
Reagente 2	Ciclo nº 21 / 300s
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	180
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	LDL COLESTEROL
CATÁLOGO	BT 10.015.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO
Nº PRECIPITAÇÕES	130

- 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 1: Reagente A.	
Reagente 2: Reagente B	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de LDL (incluso no Kit)	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica:
	- Quantinorm CAT BT 13.003.00
	- Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Utilizar a concentração que está expressa no rótulo do calibrador.	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica LDL

LDL COLESTEROL	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Bi-Reagente
Unidades	mg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Bicromática
Principal	600
Referência	670
Volumes	
Amostra	4 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	100 µL
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 20 / 285s
Leitura 2	Ciclo nº 41 / 600s
Reagente 2	Ciclo nº 21 / 300s
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	400
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	MAGNÉSIO
CATÁLOGO	BT 12.007.00
METODOLOGIA	MAGON
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 pronto para uso.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

MAGNÉSIO	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final-Mono Reagente
Unidades	mg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	505
Referência	-
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 21/ 300s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	4.5
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	PROTEÍNA TOTAL
CATÁLOGO	BT 10.009.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	830

- 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
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

PROTEÍNA TOTAL	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final-Mono Reagente
Unidades	g/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	535
Referência	-
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 41/ 600s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	12
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	PROTEÍNA URINÁRIA
CATÁLOGO	BT 10.016.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	330

- 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
Padrão de Proteína Urinária (incluso no kit)	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos Controles Biotécnica: - Controle Urinário CAT BT 13.005.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Calibrador de Proteinúria

PROTEÍNA URINÁRIA	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final-Mono Reagente
Unidades	mg/L
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	600
Referência	-
Volumes	
Amostra	6 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 21/ 300s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	4000
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	TRIGLICÉRIDES
CATÁLOGO	BT 10.010.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO
Nº DETERMINAÇÕES	1660

- 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
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

TRIGLICÉRIDES	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final-Mono Reagente
Unidades	mg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Bicromática
Principal	505
Referência	670
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 41/ 600s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	1000
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*

Programações de Automação Biotécnica

A-25[®]

PRODUTO	URÉIA UV
CATÁLOGO	BT 10.012.00
METODOLOGIA	CINÉTICO ENZIMÁTICO UV
Nº DETERMINAÇÕES	830

- 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: Misturar 4 partes do Reagente A com 1 parte do Reagente B e homogeneizar suavemente.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

*	Definido pelo usuário
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H

URÉIA UV	
Geral	
Modo de Análise	Tempo Fixo-Mono Reagente
Unidades	mg/dL
Tipode Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	1
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	340
Referência	-
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo nº 3 / 30s
Leitura 2	Ciclo nº 7 / 90s
Reagente 2	-
Fator Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
Calibração	
Replicatas do branco	1
Replicatas do calibrador	*
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	@
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	*
Replicatas de Controle	*
Critério de Rejeição	*
Tipo de Controle	*
Modo de Cálculo	*
Controle	*
Técnicas Programadas	
Lote	*
Valor Máximo	*
Valor Mínimo	*
Opções	
Realizar branco sem água destilada	Não
Limite Abs Branco	2.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	1000
Limite de Detecção	-
Limite de Fator	-
Faixa de Referência	*