

# PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

---

## AIRONE 200

---

**BIOQUIMICA**



BioTécnica Ind e Com. Ltda.

Tel / Fax: +55 35 3214-4646 Varginha MG Brasil.

Site: [www.biotecnica.ind.br](http://www.biotecnica.ind.br) / e-mail: [sac@biotecnicaltda.com.br](mailto:sac@biotecnicaltda.com.br)

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

### Índice

ÁCIDO ÚRICO - MONO	3
ÁCIDO ÚRICO - BI	4
ALBUMINA	5
α-AMILASE	6
ALT/TGP	7
AST/TGO	8
BILIRRUBINA DIRETA	9
BILIRRUBINA TOTAL	10
CÁLCIO ASX	11
CÁLCIO	12
CK NAC	13
CK MB	14
CORO	15
COLESTEROL	16
CREATININA	17
DESIDROGENASE LÁTICA	18
FERRO CRX	19
FOSFATASE ALCALINA	20
FÓSFORO UV	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 ENZIMÁTICA	31
URÉIA UV	32

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	ÁCIDO ÚRICO-MONO
CATÁLOGO	BT 10.001.00
METODOLOGIA	ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	625

- 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	ACU
DECIMAL	2
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	8
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	20
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	510
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	ÁCIDO ÚRICO-BI
CATÁLOGO	BT 10.014.00
METODOLOGIA	ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	625

- 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 <b>9</b> partes do Reagente A com <b>1</b> 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

TEST NAME	ACU
DECIMAL	2
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	8
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	20
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	510
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

Temperatura: 37 °C

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	ALBUMINA
CATÁLOGO	BT 10.002.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	415

- 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	ALB
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	g/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	3
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	600
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	6.0
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	620
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	120
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	$\alpha$ -AMILASE
CATÁLOGO	BT 11.001.00
METODOLOGIA	CINÉTICO COLORIMÉTRICO
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	
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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	AMI
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	U/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	1038
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	405
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	60
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	30
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	FACTOR
FACTOR	6950

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	ALT/TGP
CATÁLOGO	BT 11.008.00
METODOLOGIA	CINÉTICO UV
Nº DETERMINAÇÕES	620

- 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 <b>4</b> partes do Reagente A com <b>1</b> 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

TEST NAME	ALT
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	U/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	40
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	350
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	60
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	30
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	FACTOR
FACTOR	-1746

Temperatura: 37 °C

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	AST/TGO
CATÁLOGO	BT 11.007.00
METODOLOGIA	CINÉTICO UV
Nº DETERMINAÇÕES	620

- 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 <b>4</b> partes do Reagente A com <b>1</b> 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

TEST NAME	AST
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	U/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	40
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	350
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	60
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	30
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	FACTOR
FACTOR	-1746

Temperatura: 37 °C

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	BILIRRUBINA DIRETA
CATÁLOGO	BT 10.003.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	1300

- 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 <b>30</b> partes do Reagente 1 (Bilirrubina Direta) + <b>1</b> parte do Reagente 2 (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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

TEST NAME	BDI
DECIMAL	2
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	6
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	15
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFERENTIAL	YES
FILTERS (nm)	
FILTER 1	546
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

Temperatura: 37 °C

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	BILIRRUBINA TOTAL
CATÁLOGO	BT 10.003.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	1300

- 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 <b>30</b> partes do Reagente 2 (Bilirrubina Total) + <b>1</b> parte do Reagente 2 (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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

TEST NAME	BTO
DECIMAL	2
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	6
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	15
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFERENTIAL	YES
FILTERS (nm)	
FILTER 1	546
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

Temperatura: 37 °C

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	CÁLCIO ASX
CATÁLOGO	BT 12.002.00
METODOLOGIA	ARSENAZO III
Nº DETERMINAÇÕES	250

- 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	CA
DECIMAL	2
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	20
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	620
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	60
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	CÁLCIO
CATÁLOGO	BT 12.001.00
METODOLOGIA	CPC
Nº DETERMINAÇÕES	250

- 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 2 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	CA
DECIMAL	2
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	20
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	578
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	60
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	CK NAC
CATÁLOGO	BT 11.002.00
METODOLOGIA	CINÉTICO UV
Nº DETERMINAÇÕES	62

- 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 <b>4</b> partes do Reagente A com <b>1</b> 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

TEST NAME	CK
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	U/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	16
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	1000
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	120
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	30
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	FACTOR
FACTOR	8095

Temperatura: 37 °C

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	CK MB
CATÁLOGO	BT 11.003.00
METODOLOGIA	CINÉTICO UV
Nº DETERMINAÇÕES	62

- 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 <b>4</b> partes do Reagente A com <b>1</b> 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

TEST NAME	CK MB
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	U/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	16
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	600
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	120
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	FACTOR
FACTOR	6750

Temperatura: 37 °C

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	CLORO
CATÁLOGO	BT 12.003.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	83

- 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	CLO
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mEq/L
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	3
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	600
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	120
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	500
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	120
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	COLESTEROL
CATÁLOGO	BT 10.004.00
METODOLOGIA	ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	2500

- 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	COL
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	800
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	510
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	600
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	CREATININA
CATÁLOGO	BT 10.007.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	1250

- 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	CREA
DECIMAL	2
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	FIXED TIME
SAMPLE VOLUME (µL)	40
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	12
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	510
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	30
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	60
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	DESIDROGENASE LÁCTICA
CATÁLOGO	BT 11.004.00
METODOLOGIA	CINÉTICO UV
Nº DETERMINAÇÕES	125

- 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 <b>4</b> partes do Reagente A com <b>1</b> 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

TEST NAME	LDH
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	U/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	8
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	4000
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	60
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	30
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	FACTOR
FACTOR	-8095

Temperatura: 37 °C

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	FERRO CRX
CATÁLOGO	BT 12.004.00
METODOLOGIA	CROMAZUROL B
Nº DETERMINAÇÕES	250

- 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	FER
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	µg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	16
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	500
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	620
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	FOSFATASE ALCALINA
CATÁLOGO	BT 11.005.00
METODOLOGIA	CINÉTICO COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	125

- 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:

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Reagente de trabalho: Misturar <b>4</b> partes do Reagente A com <b>1</b> parte do Reagente B e homogeneizar suavemente.	
<b>CALIBRADORES</b>	<b>CONTROLES</b>
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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
Não Aplicável	

TEST NAME	FAL
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	U/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	8
<b>REAGENT VOLUME</b>	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
<b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b>	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	700
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	NO
DIFERENTIAL	NO
<b>FILTERS (nm)</b>	
FILTER 1	405
FILTER 2	NONE
<b>TIMES (SEC)</b>	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	60
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	30
<b>MEASUREMENT TYPE</b>	
CALIBRATE	FACTOR
FACTOR	2757

Temperatura: 37 °C

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	FÓSFORO UV
CATÁLOGO	BT 12.006.00
METODOLOGIA	Molibdato UV
Nº DETERMINAÇÕES	125

- 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	FUV
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	15
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	GAMA GT
CATÁLOGO	BT 11.006.00
METODOLOGIA	CINÉTICO COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	125

- 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 <b>4</b> partes do Reagente A com <b>1</b> 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

TEST NAME	GGT
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	U/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	40
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	1000
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	NO
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	405
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	60
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	30
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	FACTOR
FACTOR	1158

Temperatura: 37 °C

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	GLICOSE
CATÁLOGO	BT 10.008.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO
Nº DETERMINAÇÕES	2500

- 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:

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Reagente pronto para uso.	
<b>CALIBRADORES</b>	<b>CONTROLES</b>
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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
Não Aplicável	

Temperatura: 37 °C

<b>TEST NAME</b>	GLI
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	4
<b>REAGENT VOLUME</b>	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
<b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b>	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	400
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
<b>FILTERS (nm)</b>	
FILTER 1	510
FILTER 2	NONE
<b>TIMES (SEC)</b>	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	600
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	2
<b>MEASUREMENT TYPE</b>	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
- Antes de realizar a colorimetria, preparar a amostra conforme orientações das Instruções de Uso do Kit.	
- Para realizar a colorimetria é necessário utilizar o reagente de Colesterol CAT BT 10.004.00	

TEST NAME	HDL
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	40
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	150
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	510
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	600
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

Temperatura: 37 °C

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	HDL COLESTEROL DIRETO
CATÁLOGO	BT 10.006.00
METODOLOGIA	DIRETO SEM PRECIPITAÇÃO
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.	
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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Utilizar a concentração que está expressa no rótulo do calibrador.	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	HDL
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	FIXED TIME
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	300
REAGENT 2	100
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	180
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	600
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.20
MIX 2	0.20
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	5
LAG PHASE	3
MEASURE	120
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	LDL COLESTEROL
CATÁLOGO	BT 10.015.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO
Nº DETERMINAÇÕES	100

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação ao lado:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso.	
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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Utilizar a concentração que está expressa no rótulo do calibrador.	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	LDL
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	FIXED TIME
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	300
REAGENT 2	100
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	400
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	600
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.20
MIX 2	0.20
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	5
LAG PHASE	3
MEASURE	120
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	MAGNÉSIO
CATÁLOGO	BT 12.007.00
METODOLOGIA	MAGON
Nº DETERMINAÇÕES	125

- 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	MAG
DECIMAL	2
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	4.5
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	510
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	120
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	PROTEÍNA TOTAL
CATÁLOGO	BT 10.009.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	625

- 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	PRO
DECIMAL	2
MEASURE UNIT	g/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	12
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	546
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	PROTEÍNA URINÁRIA
CATÁLOGO	BT 10.016.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	250

- 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 (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	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	PRO-U
DECIMAL	2
MEASURE UNIT	mg/L
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	8
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	700
LINEARITY LIMIT	4000
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	620
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	TRILICÉRIDES
CATÁLOGO	BT 10.010.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO
Nº DETERMINAÇÕES	1250

- 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Temperatura: 37 °C

TEST NAME	TGR
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	1000
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	510
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	600
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	URÉIA ENZIMÁTICA
CATÁLOGO	BT 10.013.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO
Nº DETERMINAÇÕES	850

- 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:

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
<b>Reagente 1:</b> Misturar na proporção de <b>25</b> partes do Reagente A (Tampão) + <b>1</b> parte do reagente C (Urease) e homogeneizar suavemente.	
<b>Reagente 2:</b> Reagente B	
<b>CALIBRADORES</b>	<b>CONTROLES</b>
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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
Não Aplicável	

TEST NAME	URE
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	3
<b>REAGENT VOLUME</b>	
REAGENT 1	300
REAGENT 2	300
<b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b>	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	200
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFERENTIAL	NO
<b>FILTERS (nm)</b>	
FILTER 1	620
FILTER 2	NONE
<b>TIMES (SEC)</b>	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.20
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	300
LAG PHASE	3
MEASURE	1
<b>MEASUREMENT TYPE</b>	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

Temperatura: 37 °C

# Programações de Automação Biotécnica

## AIRONE 200<sup>®</sup>

PRODUTO	URÉIA UV
CATÁLOGO	BT 10.012.00
METODOLOGIA	CINÉTICO ENZIMÁTICO UV
Nº DETERMINAÇÕES	625

- 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 <b>4</b> partes do Reagente A com <b>1</b> 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  - Soro Controle Patológico CAT BT 10250
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

TEST NAME	UUV
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	End Point
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0.800
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	250
CONTAMINANTING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	30
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	10
MEASURE	60
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD
FACTOR	0

Temperatura: 37 °C