

# PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

## SELECTRA I - II FLEXOR / SPINLAB

BIOQUÍMICA



 **BioTécnica**  
BIOTECNOLOGIA AVANÇADA

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

### SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup>/ FLEXOR<sup>®</sup>/ SPINLAB<sup>®</sup>

#### Índice

ÁCIDO ÚRICO MONOREAGENTE	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
CORO	14
COLESTEROL	15
CREATININA	16
DESIDROGENASE LACTICA	17
FERRO FEZ	18
FERRO CRX	19
FOSFATASE ALCALINA	20
FOSFORO UV	21
FRUTOSAMINA	22
GAMA GT	23
GLICOSE	24
HDL COLESTEROL	25
HDL COLESTEROL DIRETO	26
LACTATO	27
LDL COLESTEROL	28
MAGNÉSIO	29
PROTEÍNA TOTAL	30
PROTEÍNA URINÁRIA	31
TRIGLICERIDES	32
URÉIA UV	33



# Programações de Automação Biotécnica

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup> / FLEXOR<sup>®</sup> / SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	ALBUMINA	
CATÁLOGO	BT 10.002.00	
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO	
Nº DETERMINAÇÕES	Apresentação 1	800
	Apresentação 2	1600
REVISÃO	JUL/2008	

- 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 abaixo:

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	

NAME	ALBUMINA	PROZONE CHECK	No
ABBR. NAME	ALB	REF. MALE LOW	*
MODE	Endpoint	REF. MALE HIGH	*
WAVELENGTH	620 nm	REF. FEMALE LOW	*
UNITS	g/dL	REF. FEMALE HIGH	*
DECIMALS	2	REF. PED. LOW	*
LOW CONC.	0 g/dL	REF. PED. HIGH	*
HIGH CONC.	6 g/dL	REF. PANIC LOW	*
CALIBRATOR NAME	AUTOCAL H	REF. PANIC HIGH	*
REPEAT	1	CONTROL 1	*
NUMBER	1	CONTROL 2	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 3	*
INTERVAL	*	CORRELAT. FACTOR	1.000
CUT OFF	No	CORRELAT. OFFSET	0.00
<b>DUAL MODE</b>			
NAME	ALBUMINA		
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	300 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	301 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
NORMAL VOLUME	3 µL		
RERUN VOLUME	2 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
R2 BOTTLE	5 mL	Cal. Low Limit	*
NORMAL VOLUME	0 µL	Cal. High Limit	*
RERUN VOLUME	0 µL		
PREDILUTION	No	FACTOR	#
INCUBATION TIME	4.5 min		
<b>MONO MODE</b>			
NAME	ALBUMINA		
SAMPLE BLANK	No	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
R1 BOTTLE	25 mL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
NORMAL VOLUME	300 µL	R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
RERUN VOLUME	248 µL	R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
SAMPLE			
NORMAL VOLUME	3 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
RERUN VOLUME	3.0 µL	Cal. Low Limit	*
INCUBATION TIME	11.5 min	FACTOR	#

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

® ESTE É MARCA REGISTRADA DE SEUS FABRICANTES.



# Programações de Automação Biotécnica

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup>/ FLEXOR<sup>®</sup>/ SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	ALT/TGP	
CATÁLOGO	BT 11.008.00	
METODOLOGIA	CINÉTICO UV	
Nº DETERMINAÇÕES	Apresentação 1	200
	Apresentação 2	800
REVISÃO	JUL/2008	

- 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 abaixo:

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Reagente de trabalho: Misturar 4 partes do Reagente A com 1 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 - Quantialt CAT BT 13.004.00
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
Não Aplicável	

NAME	ALT/TGP	RERUN VOLUME	4 µL
ABBR. NAME	ALT	DELAY, MIN. TIME	77, 230 sec
MODE	Kinetic	PROZONE CHECK	No
WAVELENGTH	340 nm	REF. MALE LOW	*
UNITS	U/L	REF. MALE HIGH	*
DECIMALS	0	REF. FEMALE LOW	*
LOW CONC.	0 U/L	REF. FEMALE HIGH	*
HIGH CONC.	350 U/L	REF. PED. LOW	*
CALIBRATOR NAME	AUTOCAL H	REF. PED. HIGH	*
REPEAT	1	REF. PANIC LOW	*
NUMBER	1	REF. PANIC HIGH	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 1	*
INTERVAL	0 days	CONTROL 2	*
CUT OFF	No	CONTROL 3	*
<b>DUAL MODE</b>			
NAME	ALT/TGP	CORRELAT. FACTOR	1.000
SAMPLE BLANK	No	CORRELAT. OFFSET	0.00
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.600 Abs
NORMAL VOLUME	220 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	236 µL		
SAMPLE		R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
NORMAL VOLUME	20 µL	R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
RERUN VOLUME	4 µL		
R2 BOTTLE	5 mL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
NORMAL VOLUME	0 µL	Cal. Low Limit	*
RERUN VOLUME	0 µL	Cal. High Limit	*
PREDILUTION	No	FACTOR	#
INCUBATION TIME	No		
<b>MONO MODE</b>			
NAME	ALT/TGP	LOW ABSORBANCE	0.600 Abs
SAMPLE BLANK	No	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
R1 BOTTLE	25 mL	R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
NORMAL VOLUME	220 µL	R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
RERUN VOLUME	236 µL		
SAMPLE		REAGENT BLANK	Yes (0.000)
NORMAL VOLUME	20 µL	Cal. Low Limit	*
		FACTOR	#

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador



# Programações de Automação Biotécnica

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup>/ FLEXOR<sup>®</sup>/ SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	BILIRRUBINA DIRETA	
CATÁLOGO	BT 10.003.00	
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO	
Nº DETERMINAÇÕES	APRESENTAÇÃO 1	200
	APRESENTAÇÃO 2	1000
REVISÃO	JUL/2008	

- 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 abaixo:

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Misturar 30 partes do Reagente 1 (Bilirrubina Direta) + 1 parte do Reagente 3 (Nitrito) 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  - Quantialt CAT BT 13.004.00
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
Não Aplicável	

NAME	BDI	RERUN VOLUME	2 µL
ABBR. NAME	BDI	INCUBATION TIME	11.5
MODE	End Point	PROZONE CHECK	No
WAVELENGTH	546 nm	REF. MALE LOW	*
UNITS	mg/dL	REF. MALE HIGH	*
DECIMALS	2	REF. FEMALE LOW	*
LOW CONC.	0 mg/dL	REF. FEMALE HIGH	*
HIGH CONC.	15 mg/dL	REF. PED. LOW	*
CALIBRATOR NAME	AUTOCAL H	REF. PED. HIGH	*
REPEAT	1	REF. PANIC LOW	*
NUMBER	1	REF. PANIC HIGH	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 1	*
INTERVAL	*	CONTROL 2	*
CUT OFF	No	CONTROL 3	*
<b>DUAL MODE</b>		CORRELAT. FACTOR	1.000
NAME	BDI	CORRELAT. OFFSET	0.00
SAMPLE BLANK	yes	LOW ABSORBANCE	0.600 Abs
R1 BOTTLE	25 mL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
NORMAL VOLUME	240 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
RERUN VOLUME	248 µL	R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
SAMPLE		REAGENT BLANK	Yes (0.001)
NORMAL VOLUME	10 µL		
RERUN VOLUME	2 µL	Cal. Low Limit	*
R2 BOTTLE	5 mL	Cal. High Limit	*
NORMAL VOLUME	0 µL	FACTOR	#
RERUN VOLUME	0 µL		
PREDILUTION	No	LOW ABSORBANCE	0.600 Abs
INCUBATION TIME	4.5	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
<b>MONO MODE</b>		R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
NAME	BDI	R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
SAMPLE BLANK	Yes		
R1 BOTTLE	25 mL	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
NORMAL VOLUME	240 µL	Cal. Low Limit	*
RERUN VOLUME	248 µL	FACTOR	#
SAMPLE			
NORMAL VOLUME	10 µL		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

® ESTE É MARCA REGISTRADA DE SEUS FABRICANTES.

# Programações de Automação Biotécnica

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup>/ FLEXOR<sup>®</sup>/ SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	BILIRRUBINA TOTAL	
CATÁLOGO	BT 10.003.00	
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO	
Nº DETERMINAÇÕES	APRESENTAÇÃO 1	200
	APRESENTAÇÃO 2	1000
REVISÃO	JUL/2008	

- 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 abaixo:

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Misturar 30 partes do Reagente 2 (Bilirrubina Total) + 1 parte do Reagente 3 (Nitrito) 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 - Quantialt CAT BT 13.004.00
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
Não Aplicável	

NAME	BTO	RERUN VOLUME	2 µL
ABBR. NAME	BTO	INCUBATION TIME	11.5
MODE	End Point	PROZONE CHECK	No
WAVELENGTH	546 nm	REF. MALE LOW	*
UNITS	mg/dL	REF. MALE HIGH	*
DECIMALS	2	REF. FEMALE LOW	*
LOW CONC.	0 mg/dL	REF. FEMALE HIGH	*
HIGH CONC.	15 mg/dL	REF. PED. LOW	*
CALIBRATOR NAME	AUTOCAL H	REF. PED. HIGH	*
REPEAT	1	REF. PANIC LOW	*
NUMBER	1	REF. PANIC HIGH	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 1	*
INTERVAL	*	CONTROL 2	*
CUT OFF	No	CONTROL 3	*
<b>DUAL MODE</b>		CORRELAT. FACTOR	1.000
NAME	BTO	CORRELAT. OFFSET	0.00
SAMPLE BLANK	Yes	LOW ABSORBANCE	0.600 Abs
R1 BOTTLE	25 mL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
NORMAL VOLUME	240 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
RERUN VOLUME	248 µL	R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
SAMPLE		REAGENT BLANK	Yes (0.001)
NORMAL VOLUME	10 µL	Cal. Low Limit	*
RERUN VOLUME	2 µL	Cal. High Limit	*
R2 BOTTLE	5 mL	FACTOR	#
NORMAL VOLUME	0 µL	LOW ABSORBANCE	0.600 Abs
RERUN VOLUME	0 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
PREDILUTION	No	R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
INCUBATION TIME	4.5	R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
<b>MONO MODE</b>		REAGENT BLANK	Yes (0.000)
NAME	BTO	Cal. Low Limit	*
SAMPLE BLANK	Yes	FACTOR	#
R1 BOTTLE	25 mL		
NORMAL VOLUME	240 µL		
RERUN VOLUME	248 µL		
SAMPLE			
NORMAL VOLUME	10 µL		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

® ESTE É MARCA REGISTRADA DE SEUS FABRICANTES.

# Programações de Automação Biotécnica

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup>/ FLEXOR<sup>®</sup>/ SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	CÁLCIO ASX
CATÁLOGO	BT 12.002.00
METODOLOGIA	ARSENAZO III
Nº DETERMINAÇÕES	390
REVISÃO	JUL/2008

- 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 abaixo:

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	

NAME	CÁLCIO ARSENAZO	PROZONE CHECK	No
ABBR. NAME	CAAZ	REF. MALE LOW	*
MODE	Endpoint	REF. MALE HIGH	*
WAVELENGTH	620 nm	REF. FEMALE LOW	*
UNITS	Mg/dL	REF. FEMALE HIGH	*
DECIMALS	2	REF. PED. LOW	*
LOW CONC.	0.00 mg/dL	REF. PED. HIGH	*
HIGH CONC.	20 mg/dL	REF. PANIC LOW	*
CALIBRATOR NAME	AUTOCAL H	REF. PANIC HIGH	*
REPEAT	1	CONTROL 1	*
NUMBER	1	CONTROL 2	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 3	*
INTERVAL	*	CORRELAT. FACTOR	1.000
CUT OFF	No	CORRELAT. OFFSET	0.00
<b>DUAL MODE</b>			
NAME	CÁLCIO ARSENAZO		
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	240 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	242 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
NORMAL VOLUME	4 µL		
RERUN VOLUME	2 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
R2 BOTTLE	5 mL	Cal. Low Limit	*
NORMAL VOLUME	0µL	Cal. High Limit	*
RERUN VOLUME	0µL		
PREDILUTION	No	FACTOR	#
INCUBATION TIME	4.5 min		
<b>MONO MODE</b>			
NAME	CÁLCIO ARSENAZO		
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	240 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	242 µL	R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
NORMAL VOLUME	4 µL		
RERUN VOLUME	2 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
INCUBATION TIME	11.5 min	Cal. Low Limit	*
		FACTOR	#

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

® ESTE É MARCA REGISTRADA DE SEUS FABRICANTES.

SAC - 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

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup>/ FLEXOR<sup>®</sup>/ SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	CÁLCIO
CATÁLOGO	BT 12.001.00
METODOLOGIA	CPC
Nº DETERMINAÇÕES	390
REVISÃO	JUL/2008

- 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 abaixo:

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Misturar o Reagente A + Reagente B na proporção de 1:1.	
<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 - Quantialt CAT BT 13.004.00
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
Não Aplicável	

NAME	CÁLCIO CPC	PROZONE CHECK	No
ABBR. NAME	Ca	REF. MALE LOW	*
MODE	Endpoint	REF. MALE HIGH	*
WAVELENGTH	578 nm	REF. FEMALE LOW	*
UNITS	Mg/dL	REF. FEMALE HIGH	*
DECIMALS	2	REF. PED. LOW	*
LOW CONC.	0.00 mg/dL	REF. PED. HIGH	*
HIGH CONC.	20 mg/dL	REF. PANIC LOW	*
CALIBRATOR NAME	AUTOCAL H	REF. PANIC HIGH	*
REPEAT	1	CONTROL 1	*
NUMBER	1	CONTROL 2	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 3	*
INTERVAL	*	CORRELAT. FACTOR	1.000
CUT OFF	No	CORRELAT. OFFSET	0.00
<b>DUAL MODE</b>			
NAME	CÁLCIO CPC		
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	300 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	301 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
NORMAL VOLUME	3 µL		
RERUN VOLUME	2 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
R2 BOTTLE	5 mL	Cal. Low Limit	*
NORMAL VOLUME	0µL	Cal. High Limit	*
RERUN VOLUME	0µL		
PREDILUTION	No	FACTOR	#
INCUBATION TIME	4.5 min		
<b>MONO MODE</b>			
NAME	CÁLCIO CPC		
SAMPLE BLANK	No	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
R1 BOTTLE	25 mL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
NORMAL VOLUME	300 µL	R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
RERUN VOLUME	301 µL	R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
SAMPLE			
NORMAL VOLUME	3 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
RERUN VOLUME	2 µL	Cal. Low Limit	*
INCUBATION TIME	11.5 min	FACTOR	#

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

® ESTE É MARCA REGISTRADA DE SEUS FABRICANTES.



# Programações de Automação Biotécnica

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup>/ FLEXOR<sup>®</sup>/ SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	CK MB	
CATÁLOGO	BT 11.003.00	
METODOLOGIA	CINÉTICO UV	
Nº DETERMINAÇÕES	Apresentação 1	90
	Apresentação 2	180
REVISÃO	JUL/2008	

- 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 abaixo:

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Reagente de trabalho: Misturar 4 partes do Reagente A com 1 parte do Reagente B e homogeneizar suavemente.	
<b>CALIBRADORES</b>	<b>CONTROLES</b>
Não Aplicável. Utilizar Fator Fixo	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do Controles de CKMB que está incluso no KIT (Usar o controle para avaliar a adequação do fator ao equipamento).
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
Não Aplicável	

NAME	CK MB	DELAY, MIN. TIME	285,293 sec
ABBR. NAME	CK MB		
MODE	Kinetic	PROZONE CHECK	No
WAVELENGTH	340 nm	REF. MALE LOW	*
UNITS	U/L	REF. MALE HIGH	*
DECIMALS	0	REF. FEMALE LOW	*
LOW CONC.	0 U/L	REF. FEMALE HIGH	*
HIGH CONC.	600 U/L	REF. PED. LOW	*
CALIBRATOR NAME	Utilizar Fator	REF. PED. HIGH	*
REPEAT	1	REF. PANIC LOW	*
NUMBER	1	REF. PANIC HIGH	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 1	*
INTERVAL	0 days	CONTROL 2	*
CUT OFF	No	CONTROL 3	*
<b>DUAL MODE</b>		CORRELAT. FACTOR	1.000
NAME	CK MB	CORRELAT. OFFSET	0.00
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.600 Abs
NORMAL VOLUME	250 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	252 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
NORMAL VOLUME	10 µL		
RERUN VOLUME	8 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
R2 BOTTLE	5 mL	Cal. Low Limit	*
NORMAL VOLUME	0 µL	Cal. High Limit	*
RERUN VOLUME	0 µL		
PREDILUTION	No	FACTOR	8254
INCUBATION TIME	289,230 sec		
<b>MONO MODE</b>		LOW ABSORBANCE	0.600 Abs
NAME	CK MB	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
SAMPLE BLANK	No	R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
R1 BOTTLE	25 mL	R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
NORMAL VOLUME	230 µL		
RERUN VOLUME	253 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
SAMPLE		Cal. Low Limit	*
NORMAL VOLUME	23 µL	FACTOR	8254
RERUN VOLUME	20 µL		

\* Definido pelo usuário





# Programações de Automação Biotécnica

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup> / FLEXOR<sup>®</sup> / SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	CREATININA	
CATÁLOGO	BT 10.007.00	
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO	
Nº DETERMINAÇÕES	Apresentação 1	390
	Apresentação 2	1950
REVISÃO	JUL/2008	

- 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 abaixo:

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Misturar 1 parte do Reagente A + 1 parte do 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  - Quantialt CAT BT 13.004.00
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
Não Aplicável	

NAME	CREATININA	INCUBATION TIME	32,188 sec
ABBR. NAME	CRE		
MODE	Twopoint	PROZONE CHECK	No
WAVELENGTH	505 nm	REF. MALE LOW	*
UNITS	mg/dL	REF. MALE HIGH	*
DECIMALS	1	REF. FEMALE LOW	*
LOW CONC.	0.0 mg/dL	REF. FEMALE HIGH	*
HIGH CONC.	20 mg/dL	REF. PED. LOW	*
CALIBRATOR NAME	AUTOCAL H	REF. PED. HIGH	*
REPEAT	1	REF. PANIC LOW	*
NUMBER	1	REF. PANIC HIGH	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 1	*
INTERVAL	*	CONTROL 2	*
CUT OFF	No	CONTROL 3	*
<b>DUAL MODE</b>		CORRELAT. FACTOR	1.000
NAME	CREATININA	CORRELAT. OFFSET	0.00
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	250 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	270 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
NORMAL VOLUME	25 µL		
RERUN VOLUME	5 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
R2 BOTTLE	5 mL	Cal. Low Limit	*
NORMAL VOLUME	0 µL	Cal. High Limit	*
RERUN VOLUME	0 µL		
PREDILUTION	No	FACTOR	#
INCUBATION TIME	24,183 sec		
<b>MONO MODE</b>		LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NAME	CREATININA	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
SAMPLE BLANK	No	R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
R1 BOTTLE	25 mL	R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
NORMAL VOLUME	250 µL		
RERUN VOLUME	270 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
SAMPLE		Cal. Low Limit	*
NORMAL VOLUME	25 µL	FACTOR	#
RERUN VOLUME	5 µL		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

® ESTE É MARCA REGISTRADA DE SEUS FABRICANTES.

SAC - 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

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup> / FLEXOR<sup>®</sup> / SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	FERRO FEZ
CATÁLOGO	BT 12.005.00
METODOLOGIA	FEROZINE
Nº DETERMINAÇÕES	190
REVISÃO	JUL/08

- 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 abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente 1: Reagente A.	Reagente 2: Reagente B (Ferozine)
CALIBRADORES	CONTROLES
Utilizar o Padrão Incluso no KIT	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização de Controles.
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

NAME	FERRO FERROZINE	PROZONE CHECK	No
ABBR. NAME	FER	REF. MALE LOW	*
MODE	End Point	REF. MALE HIGH	*
WAVELENGTH	546 nm	REF. FEMALE LOW	*
UNITS	µg/dL	REF. FEMALE HIGH	*
DECIMALS	0	REF. PED. LOW	*
LOW CONC.	0 µg/dL	REF. PED. HIGH	*
HIGH CONC.	500 µg/dL	REF. PANIC LOW	*
CALIBRATOR NAME	Padrão FEZ	REF. PANIC HIGH	*
REPEAT	*	CONTROL 1	*
NUMBER	*	CONTROL 2	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 3	*
INTERVAL	*	CORRELAT. FACTOR	1.000
CUT OFF	No	CORRELAT. OFFSET	0.00
<b>DUAL MODE</b>			
NAME	FERRO FERROZINE		
SAMPLE BLANK	Yes		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	200 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	220 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
NORMAL VOLUME	40.0 µL		
RERUN VOLUME	20.0 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
R2 BOTTLE	5 mL	Cal. Low Limit	*
NORMAL VOLUME	50 µL	Cal. High Limit	*
RERUN VOLUME	30 µL		
PREDILUTION	No	FACTOR	#
INCUBATION TIME	6.5		
<b>MONO MODE</b>			
NAME	FERRO FERROZINE		
SAMPLE BLANK	No	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
R1 BOTTLE	23 mL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
NORMAL VOLUME	0 µL	R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
RERUN VOLUME	0 µL	R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
SAMPLE			
NORMAL VOLUME	3 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
RERUN VOLUME	0 µL	Cal. Low Limit	*
INCUBATION TIME	0 min	FACTOR	#

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

® ESTE É MARCA REGISTRADA DE SEUS FABRICANTES.

# Programações de Automação Biotécnica

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup> / FLEXOR<sup>®</sup> / SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	FERRO CRX
CATÁLOGO	BT 12.004.00
METODOLOGIA	CROMAZUROL B
Nº DETERMINAÇÕES	390
REVISÃO	JUL/08

- 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 abaixo:

<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 - Quantialt CAT BT 13.004.00
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
Não Aplicável	

NAME	Ferro CRX	PROZONE CHECK	No
ABBR. NAME	Fe	REF. MALE LOW	*
MODE	Endpoint	REF. MALE HIGH	*
WAVELENGTH	620 nm	REF. FEMALE LOW	*
UNITS	µg/dL	REF. FEMALE HIGH	*
DECIMALS	0	REF. PED. LOW	*
LOW CONC.	0.00 µg/dL	REF. PED. HIGH	*
HIGH CONC.	500 µg/dL	REF. PANIC LOW	*
CALIBRATOR NAME	AUTOCAL H	REF. PANIC HIGH	*
REPEAT	1	CONTROL 1	*
NUMBER	1	CONTROL 2	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 3	*
INTERVAL	*	CORRELAT. FACTOR	1.000
CUT OFF	No	CORRELAT. OFFSET	0.00
<b>DUAL MODE</b>			
NAME	Ferro CRX		
SAMPLE BLANK	No	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
R1 BOTTLE	25 mL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
NORMAL VOLUME	240 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
RERUN VOLUME	245 µL	R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
SAMPLE			
NORMAL VOLUME	10 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
RERUN VOLUME	5 µL	Cal. Low Limit	*
R2 BOTTLE	5 mL	Cal. High Limit	*
NORMAL VOLUME	0 µL		
RERUN VOLUME	0 µL	FACTOR	#
PREDILUTION	No		
INCUBATION TIME	4.5 min		
<b>MONO MODE</b>			
NAME	Ferro CRX		
SAMPLE BLANK	No	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
R1 BOTTLE	25 mL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
NORMAL VOLUME	240 µL	R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
RERUN VOLUME	245 µL	R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
SAMPLE			
NORMAL VOLUME	10 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
RERUN VOLUME	5 µL	Cal. Low Limit	*
INCUBATION TIME	11.5 min	FACTOR	#

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

® ESTE É MARCA REGISTRADA DE SEUS FABRICANTES.



# Programações de Automação Biotécnica

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup> / FLEXOR<sup>®</sup> / SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	FÓSFORO UV
CATÁLOGO	BT 12.006.00
METODOLOGIA	MOLIBIDATO UV
Nº DETERMINAÇÕES	180
REVISÃO	JUL/08

- 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 abaixo:

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	

NAME	FÓSFORO UV	PROZONE CHECK	No
ABBR. NAME	FUV	REF. MALE LOW	*
MODE	Endpoint	REF. MALE HIGH	*
WAVELENGTH	340 nm	REF. FEMALE LOW	*
UNITS	mg/dL	REF. FEMALE HIGH	*
DECIMALS	2	REF. PED. LOW	*
LOW CONC.	0 mg/dL	REF. PED. HIGH	*
HIGH CONC.	15 mg/dL	REF. PANIC LOW	*
CALIBRATOR NAME	AUTOCAL H	REF. PANIC HIGH	*
REPEAT	1	CONTROL 1	*
NUMBER	1	CONTROL 2	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 3	*
INTERVAL	*	CORRELAT. FACTOR	1.000
CUT OFF	No	CORRELAT. OFFSET	0.00
<b>DUAL MODE</b>			
NAME	FÓSFORO UV		
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	260 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	262 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
NORMAL VOLUME	4 µL		
RERUN VOLUME	2 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
R2 BOTTLE	5 mL	Cal. Low Limit	*
NORMAL VOLUME	0 µL	Cal. High Limit	*
RERUN VOLUME	0 µL		
PREDILUTION	No	FACTOR	#
INCUBATION TIME	4.5 min		
<b>MONO MODE</b>			
NAME	FÓSFORO UV		
SAMPLE BLANK	No	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
R1 BOTTLE	25 mL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
NORMAL VOLUME	260 µL	R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
RERUN VOLUME	262 µL	R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
SAMPLE			
NORMAL VOLUME	4 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
RERUN VOLUME	2.0 µL	Cal. Low Limit	*
INCUBATION TIME	11.5 min	FACTOR	#

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

# Programações de Automação Biotécnica

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup>/ FLEXOR<sup>®</sup>/ SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	FRUTOSAMINA
CATÁLOGO	10.017.00
METODOLOGIA	Cinético Colorimétrico
Nº DETERMINAÇÕES	380
REVISAO	MAIO/2008

- 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 abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de Frutosamina (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	
Não Aplicável	

NAME	FRUTOSAMINA	PROZONE CHECK	No
ABBR. NAME	FTS	REF. MALE LOW	*
MODE	Twopoint	REF. MALE HIGH	*
WAVELENGTH	546 nm	REF. FEMALE LOW	*
UNITS	mmol/L	REF. FEMALE HIGH	*
DECIMALS	2	REF. PED. LOW	*
LOW CONC.	0.0 mg/dL	REF. PED. HIGH	*
HIGH CONC.	7,0 mg/dL	REF. PANIC LOW	*
CALIBRATOR NAME	Cal FTS	REF. PANIC HIGH	*
REPEAT NUMBER	1	CONTROL 1	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 2	*
INTERVAL	*	CONTROL 3	*
CUT OFF	No	CORRELAT. FACTOR	1.000
<b>DUAL MODE</b>		CORRELAT. OFFSET	0.00
NAME	FRUTOSAMINA		
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 MI	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	250 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	270 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	1.500 Abs
NORMAL VOLUME	15 µL		
RERUN VOLUME	5 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
<b>MONO MODE</b>		Cal. Low Limit	*
NAME	FRUTOSAMINA	Cal. High Limit	*
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 ml	FACTOR	#
NORMAL VOLUME	225 µL		
RERUN VOLUME	225 µL		
SAMPLE			
NORMAL VOLUME	11 µL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
RERUN VOLUME	25 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
PREDILUTION	No	R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
SLOPE BLANK	No	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
INCUBATION TIME	386, 519 sec	Cal. Low Limit	*
		FACTOR	#

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

# Programações de Automação Biotécnica

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup>/ FLEXOR<sup>®</sup>/ SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	GAMA GT
CATÁLOGO	BT 11.006.00
METODOLOGIA	CINÉTICO COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	200
REVISÃO	JUL/08

- 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 abaixo:

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Misturar 4 partes do Reagente A com 1 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 - Quantialt CAT BT 13.004.00
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
Não Aplicável	

NAME	GAMA GT	PROZONE CHECK	No
ABBR. NAME	GGT	REF. MALE LOW	*
MODE	Kinetic	REF. MALE HIGH	*
WAVELENGTH	405 nm	REF. FEMALE LOW	*
UNITS	U/L	REF. FEMALE HIGH	*
DECIMALS	0	REF. PED. LOW	*
LOW CONC.	0 U/L	REF. PED. HIGH	*
HIGH CONC.	2500 U/L	REF. PANIC LOW	*
CALIBRATOR NAME	AUTOCAL H	REF. PANIC HIGH	*
REPEAT	1	CONTROL 1	*
NUMBER	1	CONTROL 2	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 3	*
INTERVAL	*	CORRELAT. FACTOR	1.000
CUT OFF	No	CORRELAT. OFFSET	0.00
<b>DUAL MODE</b>			
NAME	GGT		
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	240 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	250 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
NORMAL VOLUME	20 µL		
RERUN VOLUME	10 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
R2 BOTTLE	5 mL	Cal. Low Limit	*
NORMAL VOLUME	0 µL	Cal. High Limit	*
RERUN VOLUME	0 µL		
PREDILUTION	No	FACTOR	#
INCUBATION TIME	77,230 sec		
<b>MONO MODE</b>			
NAME	GGT		
SAMPLE BLANK	No	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
R1 BOTTLE	25 mL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
NORMAL VOLUME	240 µL	R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
RERUN VOLUME	250 µL	R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
SAMPLE			
NORMAL VOLUME	20 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
RERUN VOLUME	10 µL	Cal. Low Limit	*
DELAY, MIN. TIME	70,352 sec	FACTOR	#

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

® ESTE É MARCA REGISTRADA DE SEUS FABRICANTES.

SAC - 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

### SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup> / FLEXOR<sup>®</sup> / SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	HDL COLESTEROL
CATÁLOGO	BT 10.005.00
METODOLOGIA	ENZIMÁTICO COLORIMÉTRICO
Nº PRECIPITAÇÕES	100
REVISÃO	JUL/08

- 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 abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Padrão de Colesterol HDL (incluso no kit). <i>Para proceder o cálculo do fator de calibração considerar a concentração do padrão = 40 mg/dL</i>	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	
- 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	

NAME	HDL COLESTEROL	PROZONE CHECK	No
ABBR. NAME	HDL	REF. MALE LOW	*
MODE	Endpoint	REF. MALE HIGH	*
WAVELENGTH	505 nm	REF. FEMALE LOW	*
UNITS	mg/dL	REF. FEMALE HIGH	*
DECIMALS	0	REF. PED. LOW	*
LOW CONC.	0 mg/dL	REF. PED. HIGH	*
HIGH CONC.	150 mg/dL	REF. PANIC LOW	*
CALIBRATOR NAME	Padrão HDL	REF. PANIC HIGH	*
REPEAT	*	CONTROL 1	*
NUMBER	*	CONTROL 2	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 3	*
INTERVAL	*	CORRELAT. FACTOR	1.000
CUT OFF	No	CORRELAT. OFFSET	0.00
<b>DUAL MODE</b>			
NAME	HDL COLESTEROL		
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	250 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	301 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
NORMAL VOLUME	25 µL		
RERUN VOLUME	2 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
R2 BOTTLE	5 mL		
PREDILUTION	No	Cal. Low Limit	*
INCUBATION TIME	4.5 min	Cal. High Limit	*
<b>MONO MODE</b>			
NAME	HDL COLESTEROL	FACTOR	#
SAMPLE BLANK	No	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
R1 BOTTLE	25 mL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
NORMAL VOLUME	250 µL	R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
RERUN VOLUME	300 µL	R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
SAMPLE			
NORMAL VOLUME	25 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
RERUN VOLUME	2 µL	Cal. Low Limit	*
INCUBATION TIME	11.5 min	FACTOR	#

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

# Programações de Automação Biotécnica

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup> / FLEXOR<sup>®</sup> / SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	HDL COLESTEROL DIRETO	
CATÁLOGO	BT 10.006.00	
METODOLOGIA	DIRETO SEM PRECIPITAÇÃO	
Nº DETERMINAÇÕES	Apresentação 1	200
	Apresentação 2	400
REVISÃO	JUL/08	

- 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 abaixo:

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Reagentes prontos para uso.	
<b>CALIBRADORES</b>	<b>CONTROLES</b>
Padrão de HDL Colesterol (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
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
Utilizar a concentração que está expressa no rótulo do calibrador.	

NAME	HDL DIRETO	PROZONE CHECK	No
ABBR. NAME	HDL DIRETO	REF. MALE LOW	*
MODE	Endpoint	REF. MALE HIGH	*
WAVELENGTH	620 nm	REF. FEMALE LOW	*
UNITS	mg/dL	REF. FEMALE HIGH	*
DECIMALS	0	REF. PED. LOW	*
LOW CONC.	0 mg/dL	REF. PED. HIGH	*
HIGH CONC.	180 mg/dL	REF. PANIC LOW	*
CALIBRATOR NAME	Padrão HDL	REF. PANIC HIGH	*
REPEAT	1	CONTROL 1	*
NUMBER	1	CONTROL 2	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 3	*
INTERVAL	*	CORRELAT. FACTOR	1.000
CUT OFF	No	CORRELAT. OFFSET	0.00
<b>DUAL MODE</b>			
NAME	HDL DIRETO		
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	220 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	223 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
NORMAL VOLUME	6 µL		
RERUN VOLUME	3 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
R2 BOTTLE	5 mL	Cal. Low Limit	*
NORMAL VOLUME	60 µL	Cal. High Limit	*
RERUN VOLUME	60 µL		
PREDILUTION	No	FACTOR	#
INCUBATION TIME	6.5 min		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

# Programações de Automação Biotécnica

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup>/ FLEXOR<sup>®</sup>/ SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	LACTATO
CATÁLOGO	BT 10.018.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO
Nº DETERMINAÇÕES	300
REVISÃO	JUL/09

- 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 abaixo:

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Reagente pronto para uso.	
<b>CALIBRADORES</b>	<b>CONTROLES</b>
Calibrador Incluso no Kit	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos Controle PROIN
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
Não Aplicável	

NAME	LACTATO	PROZONE CHECK	No
ABBR. NAME	LAC	REF. MALE LOW	*
MODE	Endpoint	REF. MALE HIGH	*
WAVELENGTH	546 nm	REF. FEMALE LOW	*
UNITS	mg/dL	REF. FEMALE HIGH	*
DECIMALS	0	REF. PED. LOW	*
LOW CONC.	0 mg/dL	REF. PED. HIGH	*
HIGH CONC.	120 mg/dL	REF. PANIC LOW	*
CALIBRATOR NAME	AUTOCAL H	REF. PANIC HIGH	*
REPEAT	*	CONTROL 1	*
NUMBER	*	CONTROL 2	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 3	*
INTERVAL	*	CORRELAT. FACTOR	1.000
CUT OFF	No	CORRELAT. OFFSET	0.00
<b>DUAL MODE</b>			
NAME	LACTATO		
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	300 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	301 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
NORMAL VOLUME	3 µL		
RERUN VOLUME	2 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
R2 BOTTLE	5 mL	Cal. Low Limit	*
NORMAL VOLUME	0 µL	Cal. High Limit	*
RERUN VOLUME	0 µL		
PREDILUTION	No	FACTOR	#
INCUBATION TIME	11.5 min		
<b>MONO MODE</b>			
NAME	LACTATO		
SAMPLE BLANK	No	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
R1 BOTTLE	25 mL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
NORMAL VOLUME	300 µL	R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
RERUN VOLUME	300 µL	R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
SAMPLE			
NORMAL VOLUME	3 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
RERUN VOLUME	2 µL	Cal. Low Limit	*
INCUBATION TIME	11.5 min	FACTOR	#

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

# Programações de Automação Biotécnica

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup> / FLEXOR<sup>®</sup> / SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	LDL COLESTEROL
CATÁLOGO	BT 10.015.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO
Nº DETERMINAÇÕES	130
REVISÃO	JUL/08

- 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 abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagentes prontos para uso.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Padrão de LDL Colesterol (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.	

NAME	LDL DIRETO	PROZONE CHECK	No
ABBR. NAME	LDL DIRETO	REF. MALE LOW	*
MODE	Endpoint	REF. MALE HIGH	*
WAVELENGTH	578 nm	REF. FEMALE LOW	*
UNITS	mg/dL	REF. FEMALE HIGH	*
DECIMALS	0	REF. PED. LOW	*
LOW CONC.	0 mg/dL	REF. PED. HIGH	*
HIGH CONC.	400 mg/dL	REF. PANIC LOW	*
CALIBRATOR NAME	Padrão LDL	REF. PANIC HIGH	*
REPEAT	1	CONTROL 1	*
NUMBER	1	CONTROL 2	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 3	*
INTERVAL	*	CORRELAT. FACTOR	1.000
CUT OFF	No	CORRELAT. OFFSET	0.00
DUAL MODE			
NAME	LDL DIRETO		
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	220 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	223 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
NORMAL VOLUME	6 µL		
RERUN VOLUME	3 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
R2 BOTTLE	5 mL	Cal. Low Limit	*
NORMAL VOLUME	60 µL	Cal. High Limit	*
RERUN VOLUME	60 µL		
PREDILUTION	No	FACTOR	#
INCUBATION TIME	6.5 min		

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

# Programações de Automação Biotécnica

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup>/ FLEXOR<sup>®</sup>/ SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	MAGNÉSIO
CATÁLOGO	BT 12.007.00
METODOLOGIA	MAGON
Nº DETERMINAÇÕES	160
REVISÃO	JUL/08

- 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 abaixo:

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	

NAME	MAGNÉSIO	PROZONE CHECK	No
ABBR. NAME	MAG	REF. MALE LOW	*
MODE	Endpoint	REF. MALE HIGH	*
WAVELENGTH	505 nm	REF. FEMALE LOW	*
UNITS	mg/dL	REF. FEMALE HIGH	*
DECIMALS	0	REF. PED. LOW	*
LOW CONC.	0 mg/dL	REF. PED. HIGH	*
HIGH CONC.	4.5 mg/dL	REF. PANIC LOW	*
CALIBRATOR NAME	AUTOCAL H	REF. PANIC HIGH	*
REPEAT	*	CONTROL 1	*
NUMBER	*	CONTROL 2	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 3	*
INTERVAL	*	CORRELAT. FACTOR	1.000
CUT OFF	No	CORRELAT. OFFSET	0.00
<b>DUAL MODE</b>			
NAME	MAGNÉSIO		
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	300 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	301 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
NORMAL VOLUME	4 µL		
RERUN VOLUME	2 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
R2 BOTTLE	5 mL	Cal. Low Limit	*
NORMAL VOLUME	0 µL	Cal. High Limit	*
RERUN VOLUME	0 µL		
PREDILUTION	No	FACTOR	#
INCUBATION TIME	4.5 min		
<b>MONO MODE</b>			
NAME	MAGNÉSIO		
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	300 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	300 µL	R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
NORMAL VOLUME	4 µL		
RERUN VOLUME	2 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
INCUBATION TIME	11.5 min	Cal. Low Limit	*
		FACTOR	#

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

® ESTE É MARCA REGISTRADA DE SEUS FABRICANTES.



# Programações de Automação Biotécnica

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup>/ FLEXOR<sup>®</sup>/ SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	PROTEÍNA URINÁRIA
CATÁLOGO	BT 10.016.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	330
REVISÃO	JUL/08

- 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 abaixo:

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Reagente pronto para uso.	
<b>CALIBRADORES</b>	<b>CONTROLES</b>
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
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
Não Aplicável	

NAME	PROTEÍNA URINÁRIA	PROZONE CHECK	No
ABBR. NAME	PRO-U	REF. MALE LOW	*
MODE	Endpoint	REF. MALE HIGH	*
WAVELENGTH	620 nm	REF. FEMALE LOW	*
UNITS	mg/L	REF. FEMALE HIGH	*
DECIMALS	0	REF. PED. LOW	*
LOW CONC.	0 mg/L	REF. PED. HIGH	*
HIGH CONC.	3000 mg/L	REF. PANIC LOW	*
CALIBRATOR NAME	Padrão Proteína Urinária	REF. PANIC HIGH	*
REPEAT	*	CONTROL 1	*
NUMBER	*	CONTROL 2	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 3	*
INTERVAL	*	CORRELAT. FACTOR	1.000
CUT OFF	No	CORRELAT. OFFSET	0.00
<b>DUAL MODE</b>			
NAME	PROTEÍNA URINÁRIA		
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	300 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	301 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
NORMAL VOLUME	6 µL		
RERUN VOLUME	2 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
R2 BOTTLE	5 mL	Cal. Low Limit	*
NORMAL VOLUME	0 µL	Cal. High Limit	*
RERUN VOLUME	0 µL		
PREDILUTION	No	FACTOR	#
INCUBATION TIME	11.5 min		
<b>MONO MODE</b>			
NAME	PROTEÍNA URINÁRIA		
SAMPLE BLANK	No	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
R1 BOTTLE	25 mL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
NORMAL VOLUME	300 µL	R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
RERUN VOLUME	300 µL	R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
SAMPLE			
NORMAL VOLUME	6 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
RERUN VOLUME	2 µL	Cal. Low Limit	*
INCUBATION TIME	11.5 min	FACTOR	#

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

® ESTE É MARCA REGISTRADA DE SEUS FABRICANTES.

SAC - 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@biotecnicatda.com.br](mailto:sac@biotecnicatda.com.br)

# Programações de Automação Biotécnica

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup> / FLEXOR<sup>®</sup> / SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	TRIGLICÉRIDES	
CATÁLOGO	BT 10.010.00	
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO	
Nº DETERMINAÇÕES	Apresentação 1	830
	Apresentação 2	1660
REVISÃO	JUL/08	

- 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 abaixo:

<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  - Quantialt CAT BT 13.004.00
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
Não Aplicável	

NAME	TRIGLICÉRIDES	PROZONE CHECK	No
ABBR. NAME	TGR	REF. MALE LOW	*
MODE	Endpoint	REF. MALE HIGH	*
WAVELENGTH	505 nm	REF. FEMALE LOW	*
UNITS	mg/dL	REF. FEMALE HIGH	*
DECIMALS	0	REF. PED. LOW	*
LOW CONC.	0 mg/dL	REF. PED. HIGH	*
HIGH CONC.	1000 mg/dL	REF. PANIC LOW	*
CALIBRATOR NAME	AUTOCAL	REF. PANIC HIGH	*
REPEAT	*	CONTROL 1	*
NUMBER	*	CONTROL 2	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 3	*
INTERVAL	*	CORRELAT. FACTOR	1.000
CUT OFF	No	CORRELAT. OFFSET	0.00
<b>DUAL MODE</b>			
NAME	TRIGLICÉRIDES		
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	300 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	301 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
NORMAL VOLUME	3 µL		
RERUN VOLUME	2 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
R2 BOTTLE	5 mL	Cal. Low Limit	*
NORMAL VOLUME	0 µL	Cal. High Limit	*
RERUN VOLUME	0 µL		
PREDILUTION	No	FACTOR	#
INCUBATION TIME	11.5 min		
<b>MONO MODE</b>			
NAME	TRIGLICÉRIDES		
SAMPLE BLANK	No	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
R1 BOTTLE	25 mL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
NORMAL VOLUME	300 µL	R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
RERUN VOLUME	300 µL	R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
SAMPLE			
NORMAL VOLUME	3 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
RERUN VOLUME	2 µL	Cal. Low Limit	*
INCUBATION TIME	11.5 min	FACTOR	#

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

® ESTE É MARCA REGISTRADA DE SEUS FABRICANTES.

SAC - 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

## SELECTRA II<sup>®</sup>-II<sup>®</sup> / FLEXOR<sup>®</sup> / SPINLAB<sup>®</sup>

PRODUTO	URÉIA UV	
CATÁLOGO	BT 10.012.00	
METODOLOGIA	CINÉTICO UV	
Nº DETERMINAÇÕES	Apresentação 1	160
	Apresentação 2	800
REVISÃO	JUL/08	

- 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 abaixo:

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Reagente de trabalho: Misturar 4 partes do Reagente A com 1 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 - Quantialt CAT BT 13.004.00
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
Não Aplicável	

NAME	URÉIA	PROZONE CHECK	No
ABBR. NAME	UUU	REF. MALE LOW	*
MODE	Twopoint	REF. MALE HIGH	*
WAVELENGTH	340 nm	REF. FEMALE LOW	*
UNITS	mg/dL	REF. FEMALE HIGH	*
DECIMALS	1	REF. PED. LOW	*
LOW CONC.	0.0 mg/dL	REF. PED. HIGH	*
HIGH CONC.	250 mg/dL	REF. PANIC LOW	*
CALIBRATOR NAME	AUTOCAL H	REF. PANIC HIGH	*
REPEAT	1	CONTROL 1	*
NUMBER	1	CONTROL 2	*
CONCENTRATION	*	CONTROL 3	*
INTERVAL	*	CORRELAT. FACTOR	1.000
CUT OFF	No	CORRELAT. OFFSET	0.00
<b>DUAL MODE</b>			
NAME	URÉIA		
SAMPLE BLANK	No		
R1 BOTTLE	25 mL	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
NORMAL VOLUME	300 µL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
RERUN VOLUME	255 µL	R. ABS. L LIMIT	- 0.100 Abs
SAMPLE		R. ABS. H. LIMIT	0.500 Abs
NORMAL VOLUME	4 µL		
RERUN VOLUME	2 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.001)
R2 BOTTLE	5 mL	Cal. Low Limit	*
NORMAL VOLUME	0 µL	Cal. High Limit	*
RERUN VOLUME	0 µL		
PREDILUTION	No	FACTOR	#
INCUBATION TIME	24,120 sec		
<b>MONO MODE</b>			
NAME	URÉIA		
SAMPLE BLANK	No	LOW ABSORBANCE	0.000 Abs
R1 BOTTLE	25 mL	HIGH ABSORBANCE	3.000 Abs
NORMAL VOLUME	300 µL	R. ABS. L LIMIT	1.100 Abs
RERUN VOLUME	300 µL	R. ABS. H. LIMIT	2.000 Abs
SAMPLE			
NORMAL VOLUME	4 µL	REAGENT BLANK	Yes (0.000)
RERUN VOLUME	2 µL	Cal. Low Limit	*
INCUBATION TIME	32,120 sec	FACTOR	#

*	Definido pelo usuário
#	Calculado pelo analisador

® ESTE É MARCA REGISTRADA DE SEUS FABRICANTES.