

# PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

## ABBOTT CCX

### TURBIDIMETRIA



# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

### Índice

$\alpha$ -1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	3
APOLIPOPROTEÍNA A	5
APOLIPOPROTEÍNA B	7
ASO TURBILATEX	9
COMPLEMENTO C3	11
COMPLEMENTO C4	13
FERRITINA	17
IgA	19
IgG	21
IgM	23
MICROALBUMINURIA	25
PCR	27
TRANSFERRINA	29

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

PRODUTO	$\alpha$ -1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA
CATÁLOGO	BT 20.001.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.
- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

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

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Reagente pronto para uso.	
<b>CALIBRADORES</b>	<b>CONTROLES</b>
Calibrador Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:  - Controle Multiparâmetro Médio CAT BT 21.003.00
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
- Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME:	AGP BT	SAMPLE: (µL)		NORMAL:	15
REPORT NAME:	AGP	LOW:	#	HIGH:	#
RATIO REF.:	AGP BT				
TEST NUMBER:	#	UNITS PRIM:	mg/dL	SEC:	
TEST TYPE:	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR:			
MATH:	LIN REG END PT	PRINT DIGITS:	0		
REACTION DIRECTION:	UP				
REAGENTS:	1	INST. MUL:	1.00000	INT:	0.00000
TEMPERATURE (C):	37	NORMAL [C]:	0.00000	TO:	0.00000
TESTE BLANK TYPE:	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME:		SAMPLE DISP DELAY (SEC):	0		
EDIT TIME:					
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME:	AGP BT		TEST TYPE:	CALIBRATED	
COMB TEST:			MATH MODEL:	LIN REG END PT	
CAL MODE:	CAL ON CMD		CAL INTERVAL (HR):	999	
INTCPT TOL (C):	-1000.00	TO:	1000.00	REF CAL FACTOR	0.0000
% TOL OF CAL FACTOR:	10		% TOL OF CAL:	10	
CAL LEVEL:	0				
CALIBRATOR:	LEVEL (C):	REPLICATES:			
WATER:	0.00000	1			
CAL SMD:	@	1			

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NUMBER		1		FOR TEST :		AGP	
REAGENT NAME:		AGP BT		LINEARITY (C)		0.00000	TO : 200
LOT ID:		#		INITIAL Ad		0.300	
REAGENT VOL (µL):		NORM: 300		ABS LIMIT		2.50	
LOW:		300	HIGH: 300		BEFORE WASH CYCLES		18
FIRST READ TIME (SEC):		240		AFTER WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (SEC):		240		MIX TIME (SEC)		1.00	
NUMBER OF READS:		1		COOLING		YES	
READ INTERVAL (SEC):		60.0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000	
AUX READ DISP (SEC)		0		CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM:		0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	MA	LE	1.00	.000	.000	.000	

# Parâmetro definido pelo usuário

@ Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

PRODUTO	APOLIPOPROTEÍNA A
CATÁLOGO	BT 20.002.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.
- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

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

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de Apolipoproteínas CAT BT 21.001.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:  - Controle de Lipoproteínas CAT BT 21.006.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
- Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME:	APO-A BT	SAMPLE: (µL)		NORMAL:	6
REPORT NAME:	APO-A	LOW:	#	HIGH:	#
RATIO REF.:	APO-A BT				
TEST NUMBER:	#	UNITS PRIM:	mg/dL	SEC:	
TEST TYPE:	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR:			
MATH:	LIN REG END PT	PRINT DIGITS:	0		
REACTION DIRECTION:	UP				
REAGENTS:	1	INST. MUL:	1.00000	INT:	0.00000
TEMPERATURE (C):	37	NORMAL [C]:	0.00000	TO:	0.00000
TESTE BLANK TYPE:	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME:		SAMPLE DISP DELAY (SEC):	0		
EDIT TIME:					
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME:	APO-A BT		TEST TYPE:	CALIBRATED	
COMB TEST:			MATH MODEL:	LIN REG END PT	
CAL MODE:	CAL ON CMD		CAL INTERVAL (HR):	999	
INTCPT TOL (C):	-1000.00	TO:	1000.00	REF CAL FACTOR	0.0000
% TOL OF CAL FACTOR:	10		% TOL OF CAL:	10	
CAL LEVEL:	0				
CALIBRATOR:	LEVEL (C):	REPLICATES:			
WATER:	0.00000	1			
CAL SMD:	@	1			

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NUMBER		1		FOR TEST : APO-A			
REAGENT NAME:		APO-A BT		LINEARITY (C)		0.00000	TO : 300
LOT ID:		#		INITIAL Ad		0.300	
REAGENT VOL (µL):		NORM: 300		ABS LIMIT		2.50	
LOW: 300		HIGH: 300		BEFORE WASH CYCLES		18	
FIRST READ TIME (SEC):		240		AFTER WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (SEC):		240		MIX TIME (SEC)		1.00	
NUMBER OF READS:		1		COOLING		YES	
READ INTERVAL (SEC):		60.0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000	
AUX READ DISP (SEC)		0		CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM:		0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	MA	LE	1.00	.000	.000	.000	

# Parâmetro definido pelo usuário

@ Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Apolipoproteínas CAT BT 21.001.00

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

PRODUTO	APOLIPOPROTEÍNA B
CATÁLOGO	BT 20.003.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.
- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

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

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de Apolipoproteínas CAT BT 21.001.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:  - Controle de Lipoproteínas CAT BT 21.006.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
- Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME:	APO-B BT	SAMPLE: (µL)		NORMAL:	7.5
REPORT NAME:	APO-B	LOW:	#	HIGH:	#
RATIO REF.:	APO-B BT				
TEST NUMBER:	#	UNITS PRIM:	mg/dL	SEC:	
TEST TYPE:	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR:			
MATH:	LIN REG END PT	PRINT DIGITS:	0		
REACTION DIRECTION:	UP				
REAGENTS:	1	INST. MUL:	1.00000	INT:	0.00000
TEMPERATURE (C):	37	NORMAL [C]:	0.00000	TO:	0.00000
TESTE BLANK TYPE:	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME:		SAMPLE DISP DELAY (SEC):	0		
EDIT TIME:					
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME:	APO-B BT		TEST TYPE:	CALIBRATED	
COMB TEST:			MATH MODEL:	LIN REG END PT	
CAL MODE:	CAL ON CMD		CAL INTERVAL (HR):	999	
INTCPT TOL (C):	-1000.00	TO:	1000.00	REF CAL FACTOR	0.0000
% TOL OF CAL FACTOR:	10		% TOL OF CAL:	10	
CAL LEVEL:	0				
CALIBRATOR:	LEVEL (C):	REPLICATES:			
WATER:	0.00000	1			
CAL SMD:	@	1			

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NUMBER		1		FOR TEST :		APO-B BT	
REAGENT NAME:		APO-B BT		LINEARITY (C)		0.00000	TO : 300
LOT ID:		#		INITIAL Ad		0.300	
REAGENT VOL (µL):		NORM: 300		ABS LIMIT		2.50	
LOW:		300	HIGH:	300	BEFORE WASH CYCLES		18
FIRST READ TIME (SEC):		240		AFTER WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (SEC):		240		MIX TIME (SEC)		1.00	
NUMBER OF READS:		1		COOLING		YES	
READ INTERVAL (SEC):		60.0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000	
AUX READ DISP (SEC)		0		CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM:		0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	MA	LE	1.00	.000	.000	.000	

# Parâmetro definido pelo usuário

@ Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Apolipoproteínas CAT BT 21.001.00

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

PRODUTO	ASO TURBIDILÁTEX
CATÁLOGO	BT 20.004.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	160

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.
- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

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

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Reagente de trabalho: - Homogeneizar o Látex Reagente com suavidade antes de diluir. - Preparar na proporção de <b>1</b> parte do látex + <b>9</b> partes do diluente. - Homogeneizar o reagente de trabalho antes da utilização.	
<b>CALIBRADORES</b>	<b>CONTROLES</b>
Calibrador de ASO (incluso no kit)	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:  - Soro Controle Reumático Nível I CAT BT 21.007.00 - Soro Controle Reumático Nível II CAT BT 21.008.00
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
- Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho	

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME:	ASO BT	SAMPLE: (µL)		NORMAL:	3
REPORT NAME:	ASO	LOW:	#	HIGH:	#
RATIO REF.:	ASO BT				
TEST NUMBER:	#	UNITS PRIM:	U/mL	SEC:	
TEST TYPE:	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR:			
MATH:	LIN REG END PT	PRINT DIGITS:	0		
REACTION DIRECTION:	UP				
REAGENTS:	1	INST. MUL:	1.00000	INT:	0.00000
TEMPERATURE (C):	37	NORMAL [C]:	0.00000	TO:	0.00000
TESTE BLANK TYPE:	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME:		SAMPLE DISP DELAY (SEC):	0		
EDIT TIME:					
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME:	ASO BT		TEST TYPE:	CALIBRATED	
COMB TEST:			MATH MODEL:	LIN REG END PT	
CAL MODE:	CAL ON CMD		CAL INTERVAL (HR):	999	
INTCPT TOL (C):	-1000.00	TO:	1000.00	REF CAL FACTOR	0.0000
% TOL OF CAL FACTOR:	10		% TOL OF CAL:	10	
CAL LEVEL:	0				
CALIBRATOR:	LEVEL (C):	REPLICATES:			
WATER:	0.00000	1			
CAL SMD:	@	1			

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NUMBER		1		FOR TEST :		ASO BT	
REAGENT NAME:		ASO BT		LINEARITY (C)		0.00000	TO : 800
LOT ID:		#		INITIAL Ad		0.300	
REAGENT VOL (µL):		NORM: 300		ABS LIMIT		2.50	
LOW:		300	HIGH:	300	BEFORE WASH CYCLES		18
FIRST READ TIME (SEC):		120		AFTER WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (SEC):		120		MIX TIME (SEC)		1.00	
NUMBER OF READS:		1		COOLING		YES	
READ INTERVAL (SEC):		60.0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000	
AUX READ DISP (SEC)		0		CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM:		0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	MA	LE	1.00	.000	.000	.000	

# Parâmetro definido pelo usuário

@ Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Calibrador de ASO

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

PRODUTO	COMPLEMENTO C3
CATÁLOGO	BT 20.005.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.
- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

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

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:  - Controle Multiparâmetro Médio CAT BT 21.003.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
- Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME:	C3 BT	SAMPLE: (µL)		NORMAL:	6
REPORT NAME:	C3	LOW:	#	HIGH:	#
RATIO REF.:	C3 BT				
TEST NUMBER:	#	UNITS PRIM:	mg/dL	SEC:	
TEST TYPE:	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR:			
MATH:	LIN REG END PT	PRINT DIGITS:	0		
REACTION DIRECTION:	UP				
REAGENTS:	1	INST. MUL:	1.00000	INT:	0.00000
TEMPERATURE (C):	37	NORMAL [C]:	0.00000	TO:	0.00000
TESTE BLANK TYPE:	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME:		SAMPLE DISP DELAY (SEC):	0		
EDIT TIME:					
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME:	C3 BT		TEST TYPE:	CALIBRATED	
COMB TEST:			MATH MODEL:	LIN REG END PT	
CAL MODE:	CAL ON CMD		CAL INTERVAL (HR):	999	
INTCPT TOL (C):	-1000.00	TO:	1000.00	REF CAL FACTOR	0.0000
% TOL OF CAL FACTOR:	10		% TOL OF CAL:	10	
CAL LEVEL:	0				
CALIBRATOR:	LEVEL (C):	REPLICATES:			
WATER:	0.00000	1			
CAL SMD:	@	1			

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NUMBER		1		FOR TEST :		C3	
REAGENT NAME:		C3 BT		LINEARITY (C)		0.00000	TO : 500
LOT ID:		#		INITIAL Ad		0.300	
REAGENT VOL (µL):		NORM: 300		ABS LIMIT		2.50	
LOW:		300	HIGH: 300		BEFORE WASH CYCLES		18
FIRST READ TIME (SEC):		240		AFTER WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (SEC):		240		MIX TIME (SEC)		1.00	
NUMBER OF READS:		1		COOLING		YES	
READ INTERVAL (SEC):		60.0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000	
AUX READ DISP (SEC)		0		CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM:		0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	MA	LE	1.00	.000	.000	.000	

# Parâmetro definido pelo usuário

@ Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

PRODUTO	COMPLEMENTO C4
CATÁLOGO	BT 20.006.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.
- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

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

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:  - Controle Multiparâmetro Médio CAT BT 21.003.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
- Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME:	C4 BT	SAMPLE: (µL)		NORMAL:	15
REPORT NAME:	C4	LOW:	#	HIGH:	#
RATIO REF.:	C4 BT				
TEST NUMBER:	#	UNITS PRIM:	mg/dL	SEC:	
TEST TYPE:	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR:			
MATH:	LIN REG END PT	PRINT DIGITS:	0		
REACTION DIRECTION:	UP				
REAGENTS:	1	INST. MUL:	1.00000	INT:	0.00000
TEMPERATURE (C):	37	NORMAL [C]:	0.00000	TO:	0.00000
TESTE BLANK TYPE:	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME:		SAMPLE DISP DELAY (SEC):	0		
EDIT TIME:					
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME:	C4 BT		TEST TYPE:	CALIBRATED	
COMB TEST:			MATH MODEL:	LIN REG END PT	
CAL MODE:	CAL ON CMD		CAL INTERVAL (HR):	999	
INTCPT TOL (C):	-1000.00	TO:	1000.00	REF CAL FACTOR	0.0000
% TOL OF CAL FACTOR:	10		% TOL OF CAL:	10	
CAL LEVEL:	0				
CALIBRATOR:	LEVEL (C):	REPLICATES:			
WATER:	0.00000	1			
CAL SMD:	@	1			

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NUMBER		1		FOR TEST :		C4	
REAGENT NAME:		C4 BT		LINEARITY (C)		0.00000	TO : 100
LOT ID:		#		INITIAL Ad		0.300	
REAGENT VOL (µL):		NORM: 300		ABS LIMIT		2.50	
LOW:		300	HIGH: 300		BEFORE WASH CYCLES		18
FIRST READ TIME (SEC):		240		AFTER WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (SEC):		240		MIX TIME (SEC)		1.00	
NUMBER OF READS:		1		COOLING		YES	
READ INTERVAL (SEC):		60.0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000	
AUX READ DISP (SEC)		0		CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM:		0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	MA	LE	1.00	.000	.000	.000	

# Parâmetro definido pelo usuário

@ Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

PRODUTO	FATOR REUMATÓIDE
CATÁLOGO	BT 20.007.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	160

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.
- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

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

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente de trabalho: - Homogeneizar o Látex Reagente com suavidade antes de diluir. - Preparar na proporção de <b>1</b> parte do látex + <b>9</b> partes do diluente. - Homogeneizar o reagente de trabalho antes da utilização.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de FR (incluso no kit).  <b>Para realizar a calibração em um ponto preparar o calibrador conforme orientações descritas nas I.U do produto.</b>	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:  - Soro Controle Reumático Nível I CAT BT 21.007.00 - Soro Controle Reumático Nível II CAT BT 21.008.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
- Homogeneização do Látex Reagente	- Preparo do calibrador

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME:	FR BT	SAMPLE: (µL)		NORMAL:	3
REPORT NAME:	FR BT	LOW:	#	HIGH:	#
RATIO REF.:	FR BT				
TEST NUMBER:	#	UNITS PRIM:	UI/mL	SEC:	
TEST TYPE:	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR:			
MATH:	LIN REG END PT	PRINT DIGITS:	1		
REACTION DIRECTION:	UP				
REAGENTS:	1	INST. MUL:	1.00000	INT:	0.00000
TEMPERATURE (C):	37	NORMAL [C]:	0.00000	TO:	0.00000
TESTE BLANK TYPE:	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME:		SAMPLE DISP DELAY (SEC):	0		
EDIT TIME:					
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME:	FR BT		TEST TYPE:	CALIBRATED	
COMB TEST:			MATH MODEL:	LIN REG END PT	
CAL MODE:	CAL ON CMD		CAL INTERVAL (HR):	999	
INTCPT TOL (C):	-1000.00	TO:	1000.00	REF CAL FACTOR	0.0000
% TOL OF CAL FACTOR:	10		% TOL OF CAL:	10	
CAL LEVEL:	0				
CALIBRATOR:	LEVEL (C):	REPLICATES:			
WATER:	0.00000	1			
CAL SMD:	@	1			

® ESTE É MARCA REGISTRADA DE SEUS FABRICANTES.

REVISÃO 00 - MAI/2005

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NUMBER		1		FOR TEST :		FR BT	
REAGENT NAME:		FR BT		LINEARITY (C)		0.00000	TO : 100
LOT ID:		#		INITIAL Ad		0.300	
REAGENT VOL (µL):		NORM: 300		ABS LIMIT		2.50	
LOW: 300		HIGH: 300		BEFORE WASH CYCLES		18	
FIRST READ TIME (SEC):		120		AFTER WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (SEC):		120		MIX TIME (SEC)		1.00	
NUMBER OF READS:		1		COOLING		YES	
READ INTERVAL (SEC):		60.0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000	
AUX READ DISP (SEC)		0		CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM:		0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
650	0	A	1.00	.000	.000	.000	
650	0	A	1.00	.000	.000	.000	
650	0	A	1.00	.000	.000	.000	
650	0	A	1.00	.000	.000	.000	
650	0	A	1.00	.000	.000	.000	
650	MA	LE	1.00	.000	.000	.000	

# Parâmetro definido pelo usuário

@ Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Calibrador de Fator Reumatóide

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

PRODUTO	FERRITINA
CATÁLOGO	BT 20.008.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	160

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.
- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

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

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Reagente de trabalho: - Homogeneizar o Látex Reagente com suavidade antes de diluir. - Preparar na proporção de <b>1</b> parte do látex + <b>9</b> partes do diluente. - Homogeneizar o reagente de trabalho antes da utilização.	
<b>CALIBRADORES</b>	<b>CONTROLES</b>
Calibrador de Ferritina (incluso no kit)	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:  - Controle Multiparâmetro Médio CAT BT 21.003.00
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
- Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho	

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME:	FTN BT	SAMPLE: (µL)		NORMAL:	30
REPORT NAME:	FTN	LOW:	#	HIGH:	#
RATIO REF.:	FTN BT				
TEST NUMBER:	#	UNITS PRIM:	µg/dL	SEC:	
TEST TYPE:	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR:			
MATH:	LIN REG END PT	PRINT DIGITS:	0		
REACTION DIRECTION:	UP				
REAGENTS:	1	INST. MUL:	1.00000	INT:	0.00000
TEMPERATURE (C):	37	NORMAL [C]:	0.00000	TO:	0.00000
TESTE BLANK TYPE:	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME:		SAMPLE DISP DELAY (SEC):	0		
EDIT TIME:					
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME:	FTN BT		TEST TYPE:	CALIBRATED	
COMB TEST:			MATH MODEL:	LIN REG END PT	
CAL MODE:	CAL ON CMD		CAL INTERVAL (HR):	999	
INTCPT TOL (C):	-1000.00	TO:	1000.00	REF CAL FACTOR	0.0000
% TOL OF CAL FACTOR:	10		% TOL OF CAL:	10	
CAL LEVEL:	0				
CALIBRATOR:	LEVEL (C):	REPLICATES:			
WATER:	0.00000	1			
CAL SMD:	@	1			

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NUMBER		1		FOR TEST :		FTN BT	
REAGENT NAME:		FTN BT		LINEARITY (C)		0.00000	TO : 300
LOT ID:		#		INITIAL Ad		0.300	
REAGENT VOL (µL):		NORM: 300		ABS LIMIT		2.50	
LOW:		300	HIGH: 300		BEFORE WASH CYCLES		18
FIRST READ TIME (SEC):		240		AFTER WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (SEC):		240		MIX TIME (SEC)		1.00	
NUMBER OF READS:		1		COOLING		YES	
READ INTERVAL (SEC):		60.0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000	
AUX READ DISP (SEC)		0		CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM:		0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	MA	LE	1.00	.000	.000	.000	

# Parâmetro definido pelo usuário

@ Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Calibrador de Ferritina

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

PRODUTO	IgA
CATÁLOGO	BT 20.010.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.
- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

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

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:  - Controle Multiparâmetro Médio CAT BT 21.003.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
- Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME:	IgA BT	SAMPLE: (µL)		NORMAL:	3
REPORT NAME:	IgA	LOW:	#	HIGH:	#
RATIO REF.:	IgA BT				
TEST NUMBER:	#	UNITS PRIM:	mg/dL	SEC:	
TEST TYPE:	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR:			
MATH:	LIN REG END PT	PRINT DIGITS:	0		
REACTION DIRECTION:	UP				
REAGENTS:	1	INST. MUL:	1.00000	INT:	0.00000
TEMPERATURE (C):	37	NORMAL [C]:	0.00000	TO:	0.00000
TESTE BLANK TYPE:	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME:		SAMPLE DISP DELAY (SEC):	0		
EDIT TIME:					
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME:	IgA BT		TEST TYPE:	CALIBRATED	
COMB TEST:			MATH MODEL:	LIN REG END PT	
CAL MODE:	CAL ON CMD		CAL INTERVAL (HR):	999	
INTCPT TOL (C):	-1000.00	TO:	1000.00	REF CAL FACTOR	0.0000
% TOL OF CAL FACTOR:	10		% TOL OF CAL:	10	
CAL LEVEL:	0				
CALIBRATOR:	LEVEL (C):	REPLICATES:			
WATER:	0.00000	1			
CAL SMD:	@	1			

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NUMBER		1		FOR TEST : IgA BT			
REAGENT NAME:		IgA BT		LINEARITY (C)		0.00000	TO : 600
LOT ID:		#		INITIAL Ad		0.300	
REAGENT VOL (µL):		NORM: 300		ABS LIMIT		2.50	
LOW:		300	HIGH:	300	BEFORE WASH CYCLES		18
FIRST READ TIME (SEC):		240		AFTER WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (SEC):		240		MIX TIME (SEC)		1.00	
NUMBER OF READS:		1		COOLING		YES	
READ INTERVAL (SEC):		60.0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000	
AUX READ DISP (SEC)		0		CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM:		0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	MA	LE	1.00	.000	.000	.000	

# Parâmetro definido pelo usuário

@ Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

PRODUTO	IgG
CATÁLOGO	BT 20.011.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.
- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

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

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:  - Controle Multiparâmetro Médio CAT BT 21.003.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
- Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME:	IgG BT	SAMPLE: (µL)		NORMAL:	3
REPORT NAME:	IgG	LOW:	#	HIGH:	#
RATIO REF.:	IgG BT				
TEST NUMBER:	#	UNITS PRIM:	mg/dL	SEC:	
TEST TYPE:	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR:			
MATH:	LIN REG END PT	PRINT DIGITS:	0		
REACTION DIRECTION:	UP				
REAGENTS:	1	INST. MUL:	1.00000	INT:	0.00000
TEMPERATURE (C):	37	NORMAL [C]:	0.00000	TO:	0.00000
TESTE BLANK TYPE:	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME:		SAMPLE DISP DELAY (SEC):	0		
EDIT TIME:					
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME:	IgG BT		TEST TYPE:	CALIBRATED	
COMB TEST:			MATH MODEL:	LIN REG END PT	
CAL MODE:	CAL ON CMD		CAL INTERVAL (HR):	999	
INTCPT TOL (C):	-1000.00	TO:	1000.00	REF CAL FACTOR	0.0000
% TOL OF CAL FACTOR:	10		% TOL OF CAL:	10	
CAL LEVEL:	0				
CALIBRATOR:	LEVEL (C):	REPLICATES:			
WATER:	0.00000	1			
CAL SMD:	@	1			

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NUMBER		1		FOR TEST : IgG BT			
REAGENT NAME:		IgG BT		LINEARITY (C)		0.00000	TO : 3000
LOT ID:		#		INITIAL Ad		0.300	
REAGENT VOL (µL):		NORM: 300		ABS LIMIT		2.50	
LOW:		300	HIGH:	300	BEFORE WASH CYCLES		18
FIRST READ TIME (SEC):		240		AFTER WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (SEC):		240		MIX TIME (SEC)		1.00	
NUMBER OF READS:		1		COOLING		YES	
READ INTERVAL (SEC):		60.0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000	
AUX READ DISP (SEC)		0		CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM:		0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	MA	LE	1.00	.000	.000	.000	

# Parâmetro definido pelo usuário

@ Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

PRODUTO	IgM
CATÁLOGO	BT 20.010.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.
- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

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

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Reagente pronto para uso.	
<b>CALIBRADORES</b>	<b>CONTROLES</b>
Calibrador Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:  - Controle Multiparâmetro Médio CAT BT 21.003.00
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
- Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME:	IgM BT	SAMPLE: (µL)		NORMAL:	15
REPORT NAME:	IgM	LOW:	#	HIGH:	#
RATIO REF.:	IgM BT				
TEST NUMBER:	#	UNITS PRIM:	mg/dL	SEC:	
TEST TYPE:	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR:			
MATH:	LIN REG END PT	PRINT DIGITS:	0		
REACTION DIRECTION:	UP				
REAGENTS:	1	INST. MUL:	1.00000	INT:	0.00000
TEMPERATURE (C):	37	NORMAL [C]:	0.00000	TO:	0.00000
TESTE BLANK TYPE:	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME:		SAMPLE DISP DELAY (SEC):	0		
EDIT TIME:					
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME:	IgM BT		TEST TYPE:	CALIBRATED	
COMB TEST:			MATH MODEL:	LIN REG END PT	
CAL MODE:	CAL ON CMD		CAL INTERVAL (HR):	999	
INTCPT TOL (C):	-1000.00	TO:	1000.00	REF CAL FACTOR	0.0000
% TOL OF CAL FACTOR:	10		% TOL OF CAL:	10	
CAL LEVEL:	0				
CALIBRATOR:	LEVEL (C):	REPLICATES:			
WATER:	0.00000	1			
CAL SMD:	@	1			

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NUMBER		1		FOR TEST : IgM BT			
REAGENT NAME:		IgM BT		LINEARITY (C)		0.00000	TO : 500
LOT ID:		#		INITIAL Ad		0.300	
REAGENT VOL (µL):		NORM: 300		ABS LIMIT		2.50	
LOW:		300	HIGH:	300	BEFORE WASH CYCLES		18
FIRST READ TIME (SEC):		240		AFTER WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (SEC):		240		MIX TIME (SEC)		1.00	
NUMBER OF READS:		1		COOLING		YES	
READ INTERVAL (SEC):		60.0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000	
AUX READ DISP (SEC)		0		CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM:		0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	MA	LE	1.00	.000	.000	.000	

# Parâmetro definido pelo usuário

@ Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

PRODUTO	MICROALBUMINÚRIA
CATÁLOGO	BT 20.014.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	160

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.
- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

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

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Reagente de trabalho: - Homogeneizar o Látex Reagente com suavidade antes de diluir. - Preparar na proporção de <b>1</b> parte do látex + <b>9</b> partes do diluente. - Homogeneizar o reagente de trabalho antes da utilização.	
<b>CALIBRADORES</b>	<b>CONTROLES</b>
Calibrador de Microalbuminúria (incluso no kit).	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:  Controle de Microalbuminúria (incluso no kit)
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
- Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho	

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME:	MAL BT	SAMPLE: (µL)		NORMAL:	3
REPORT NAME:	MAL	LOW:	#	HIGH:	#
RATIO REF.:	MAL BT				
TEST NUMBER:	#	UNITS PRIM:	mg/L	SEC:	
TEST TYPE:	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR:			
MATH:	LIN REG END PT	PRINT DIGITS:	0		
REACTION DIRECTION:	UP				
REAGENTS:	1	INST. MUL:	1.00000	INT:	0.00000
TEMPERATURE (C):	37	NORMAL [C]:	0.00000	TO:	0.00000
TESTE BLANK TYPE:	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME:		SAMPLE DISP DELAY (SEC):	0		
EDIT TIME:					
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME:	MAL BT		TEST TYPE:	CALIBRATED	
COMB TEST:			MATH MODEL:	LIN REG END PT	
CAL MODE:	CAL ON CMD		CAL INTERVAL (HR):	999	
INTCPT TOL (C):	-1000.00	TO:	1000.00	REF CAL FACTOR	0.0000
% TOL OF CAL FACTOR:	10		% TOL OF CAL:	10	
CAL LEVEL:	0				
CALIBRATOR:	LEVEL (C):	REPLICATES:			
WATER:	0.00000	1			
CAL SMD:	@	1			

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NUMBER		1		FOR TEST : MAL BT			
REAGENT NAME:		MAL BT		LINEARITY (C)		0.00000	TO : 80
LOT ID:		#		INITIAL Ad		0.300	
REAGENT VOL (µL):		NORM: 300		ABS LIMIT		2.50	
LOW:		300	HIGH:	300	BEFORE WASH CYCLES		18
FIRST READ TIME (SEC):		120		AFTER WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (SEC):		120		MIX TIME (SEC)		1.00	
NUMBER OF READS:		1		COOLING		YES	
READ INTERVAL (SEC):		60.0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000	
AUX READ DISP (SEC)		0		CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM:		0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	MA	LE	1.00	.000	.000	.000	

# Parâmetro definido pelo usuário

@ Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Calibrador de Microalbuminúria

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

PRODUTO	PCR
CATÁLOGO	BT 20.015.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	160

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.
- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

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

<b>PREPARAÇÃO DOS REAGENTES</b>	
Reagente de trabalho: - Homogeneizar o Látex Reagente com suavidade antes de diluir. - Preparar na proporção de <b>1</b> parte do látex + <b>9</b> partes do diluente. - Homogeneizar o reagente de trabalho antes da utilização.	
<b>CALIBRADORES</b>	<b>CONTROLES</b>
Calibrador de PCR (incluso no kit)	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:  - Soro Controle Reumático Nível I CAT BT 21.007.00 - Soro Controle Reumático Nível II CAT BT 21.008.00
<b>OBSERVAÇÕES ESPECIAIS</b>	
- Homogeneização do Látex Reagente e Reagente de Trabalho	

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME:	PCR BT	SAMPLE: (µL)		NORMAL:	3
REPORT NAME:	PCR	LOW:	#	HIGH:	#
RATIO REF.:	PCR BT				
TEST NUMBER:	#	UNITS PRIM:	mg/L	SEC:	
TEST TYPE:	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR:			
MATH:	LIN REG END PT	PRINT DIGITS:	1		
REACTION DIRECTION:	UP				
REAGENTS:	1	INST. MUL:	1.00000	INT:	0.00000
TEMPERATURE (C):	37	NORMAL [C]:	0.00000	TO:	0.00000
TESTE BLANK TYPE:	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME:		SAMPLE DISP DELAY (SEC):	0		
EDIT TIME:					
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME:	PCR BT		TEST TYPE:	CALIBRATED	
COMB TEST:			MATH MODEL:	LIN REG END PT	
CAL MODE:	CAL ON CMD		CAL INTERVAL (HR):	999	
INTCPT TOL (C):	-1000.00	TO:	1000.00	REF CAL FACTOR	0.0000
% TOL OF CAL FACTOR:	10		% TOL OF CAL:	10	
CAL LEVEL:	0				
CALIBRATOR:	LEVEL (C):	REPLICATES:			
WATER:	0.00000	1			
CAL SMD:	@	1			

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NUMBER		1		FOR TEST : PCR BT			
REAGENT NAME:		PCR BT		LINEARITY (C)		0.00000	TO : 150
LOT ID:		#		INITIAL Ad		0.300	
				ABS LIMIT		2.50	
REAGENT VOL (µL):		NORM: 300					
LOW: 300		HIGH: 300		BEFORE WASH CYCLES		18	
FIRST READ TIME (SEC):		120		AFTER WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (SEC):		120		MIX TIME (SEC)		1.00	
NUMBER OF READS:		1		COOLING		YES	
READ INTERVAL (SEC):		60.0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000	
AUX READ DISP (SEC)		0		CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM:		0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	0	A	1.00	.000	.000	.000	
546	MA	LE	1.00	.000	.000	.000	

# Parâmetro definido pelo usuário

@ Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Calibrador de PCR

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

PRODUTO	TRANSFERRINA
CATÁLOGO	BT 20.016.00
METODOLOGIA	TURBIDIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	80

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.
- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

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

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso.	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização do controle Biotécnica:  - Controle Multiparâmetro Médio CAT BT 21.003.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
- Pré-Diluir as amostras, controles e calibradores com NaCl 0,9% (Salina), conforme descrito nas Instruções de Uso do Kit.	

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME:	TFR BT	SAMPLE: (µL)		NORMAL:	6
REPORT NAME:	TFR	LOW:	#	HIGH:	#
RATIO REF.:	TFR BT				
TEST NUMBER:	#	UNITS PRIM:	mg/dL	SEC:	
TEST TYPE:	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR:			
MATH:	LIN REG END PT	PRINT DIGITS:	0		
REACTION DIRECTION:	UP				
REAGENTS:	1	INST. MUL:	1.00000	INT:	0.00000
TEMPERATURE (C):	37	NORMAL [C]:	0.00000	TO:	0.00000
TESTE BLANK TYPE:	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME:		SAMPLE DISP DELAY (SEC):	0		
EDIT TIME:					
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME:	TFR BT		TEST TYPE:	CALIBRATED	
COMB TEST:			MATH MODEL:	LIN REG END PT	
CAL MODE:	CAL ON CMD		CAL INTERVAL (HR):	999	
INTCPT TOL (C):	-1000.00	TO:	1000.00	REF CAL FACTOR	0.0000
% TOL OF CAL FACTOR:	10		% TOL OF CAL:	10	
CAL LEVEL:	0				
CALIBRATOR:	LEVEL (C):	REPLICATES:			
WATER:	0.00000	1			
CAL SMD:	@	1			

# Programações de Automação Biotécnica

## ABBOTT CCX<sup>®</sup>

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NUMBER		1		FOR TEST :		TFR BT	
REAGENT NAME:		TFR BT		LINEARITY (C)		0.00000	TO : 500
LOT ID:		#		INITIAL Ad		0.300	
REAGENT VOL (µL):		NORM: 300		ABS LIMIT		2.50	
LOW:		300	HIGH:	300	BEFORE WASH CYCLES		18
FIRST READ TIME (SEC):		240		AFTER WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (SEC):		240		MIX TIME (SEC)		1.00	
NUMBER OF READS:		1		COOLING		YES	
READ INTERVAL (SEC):		60.0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000	
AUX READ DISP (SEC)		0		CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM:		0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	0	A	1.00	.000	.000	.000	
340	MA	LE	1.00	.000	.000	.000	

# Parâmetro definido pelo usuário

@ Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Multiparâmetro Médio CAT BT 21.002.00