

# ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES<sup>®</sup>



**LANÇAMENTOS!**

**CÁLCIO ARSENAZO  
MICROPROTE pirogalol**

REVISÃO: 03 (02/2009)

\* ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

## ÍNDICE

KIT	PÁGINA
ALBUMINA (NOVA APRESENTAÇÃO) .....	01-02
ALT/TGP CINÉTICA (NOVA APRESENTAÇÃO) .....	03-04
AMILASE CNPG (NOVA APRESENTAÇÃO) .....	05-06
AST/TGO CINÉTICA (NOVA APRESENTAÇÃO) .....	07-08
CÁLCIO ARSENAZO (LANÇAMENTO) .....	09-10
CK-NAC .....	11-12
CLORETOS COLORIMÉTRICO .....	13-14
COLESTEROL 250 .....	15-16
COLESTEROL ENZ. LÍQUIDO (NOVA APRESENTAÇÃO) .....	17-18
COLESTEROL HDL .....	19-20
CREATININA .....	21-22
DHL-UV .....	23-24
FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA .....	25-26
FOSFATO-UV .....	27-28
GAMA GT- CINÉTICA .....	29-30
GLICOSE ENZ. LÍQUIDA .....	31-32
GLUCOX 500 .....	33-34
MICROPROTE pirogalol (LANÇAMENTO) .....	35-36
PROTEÍNAS TOTAIS .....	37-38
TRIGLICÉRIDES 120 .....	39-40
TRIGLICÉRIDES ENZ. LÍQUIDO .....	41-42
URATO 160 .....	43-44
URATO ENZ. LÍQUIDO .....	45-46
URÉIA-UV .....	47-48



TEST DEFINITION					
ENTRY NAME	ALB	SAMPLE (µL)	NORMAL	2.25	
REPORT NAME	ALBUMINA	LOW	.000	HIGH	1.25
RATIO REF	ALB				
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	G/DL	SEC	
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR		10.0000	
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]	*	TO	*
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)			0
EDIT TIME					

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME	ALB	TEST TYPE		CALIBRATED	
COMB TEST	*	MATH MODEL		LIN REG END PT	
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (HR)			*
INTCPT TOL [C]	-1000.00	TO	1000.00	REF CAL FACTOR	*
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL			10
CAL LEVEL	0				
CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES			
WATER	0.00000	1			
*	*	1			
*	*	1			
*	*	1			

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

01

# ALBUMINA

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER	1	FOR TEST	ALBUMINA			
REAGENT NAME	ALB	LINEARITY [C]	0.00000	TO	8.00000	
LOT ID	*	INITIAL Ad			0.500	
		ABS LIMIT (Ad)			1.80	
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)		120			AFTER WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (SEC)		240			MIX TIME (SEC)	1.00
NUMBER OF READS		1			COOLING	
READ INTERVAL (SEC)		60.0			CONSTANT INTERCEPT	0.00000
AUX REAG DISP (SEC)		0			CORRECTION LIMIT	0.00000
RSM		0			SPECTRAL CORRECTION	
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
636	/564	A	1.00	.000	.000	.000
636	/564	A	1.00	.000	.000	.000
636	/564	A	1.00	.000	.000	.000
636	/564	A	1.00	.000	.000	.000
636	/564	A	1.00	.000	.000	.000
636	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## ALBUMINA

Ref. 250: 1059 determinações

Ref. 500: 2118 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

## CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.



TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	ALT	SAMPLE (µL)	NORMAL	23.5		
REPORT NAME	ALT-GPT	LOW	.000	HIGH	10	
RATIO REF	ALT					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	UI	SEC	UI	
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR			1.00000	
MATH	LIN REG RATE KIN BLNK	PRINT DIGITS			0	
REACTION DIRECTION	DOWN					
REAGENTS	1	INST	MUL	1.00000	INT	0.00000
TEMPERATURE (C)	37	NORMAL [C]	*	TO	*	
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)			0	
EDIT TIME						

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	ALT	TEST TYPE			CALIBRATED	
COMB TEST	*	MATH MODEL			LIN REG RATE KIN BLNK	
		CAL INTERVAL (HR)				*
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-1000.00	TO	1000.00			

CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES
WATER	0.00000	1

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

03

# ALT/TGP CINÉTICA

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER	1	FOR TEST	ALT-GPT			
REAGENT NAME	ALT	LINEARITY [C]	0.00000	TO	350.000	
LOT ID	*	INITIAL Ad			0.800	
		ABS LIMIT (Ad)			0.300	
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)		60			AFTER WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (SEC)		420			MIX TIME (SEC)	1.00
NUMBER OF READS		6			COOLING	YES
READ INTERVAL (SEC)		60.0			CONSTANT INTERCEPT	0.00000
AUX REAG DISP (SEC)		0			CORRECTION LIMIT	0.00000
RSM		0			SPECTRAL CORRECTION	

PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
340	/380	A	1.00	@	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

@ = Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340/380 nm informado em uma etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico.

\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.



## ALT-TGP

Ref. 50: 211 determinações

Ref. 100: 422 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

## CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N – Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P – Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	AMIL	SAMPLE (µL)	NORMAL	5.00		
REPORT NAME	AMILASE	LOW	.000	HIGH	2.50	
RATIO REF	AMIL					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	UI	SEC	UI	
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR			1.00000	
MATH	LIN REG RATE KIN BLNK	PRINT DIGITS			0	
REACTION DIRECTION	UP					
REAGENTS	1	INST	MUL	0.69920	INT	0.00000
TEMPERATURE (C)	37	NORMAL [C]	*	TO	*	
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)			0	
EDIT TIME						

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	AMIL	TEST TYPE			CALIBRATED	
COMB TEST	*	MATH MODEL			LIN REG RATE KIN BLNK	
		CAL INTERVAL (HR)				*
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-1000.00	TO	1000.00			

CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES
WATER	0.00000	1

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

05

# AMILASE - CNPG

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER		1	FOR TEST	AMILASE		
REAGENT NAME	AMIL	LINEARITY [C]	0.00000	TO	2000.00	
LOT ID	*	INITIAL Ad			0.500	
		ABS LIMIT (Ad)			0.500	
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)		60			AFTER WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (SEC)		420			MIX TIME (SEC)	1.00
NUMBER OF READS		6			COOLING	YES
READ INTERVAL (SEC)		60.0			CONSTANT INTERCEPT	0.00000
AUX REAG DISP (SEC)		0			CORRECTION LIMIT	0.00000
RSM		0			SPECTRAL CORRECTION	

PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
412	/452	A	1.00	@	.000	.000
412	/452	A	1.00	.000	.000	.000
412	/452	A	1.00	.000	.000	.000
412	/452	A	1.00	.000	.000	.000
412	/452	A	1.00	.000	.000	.000
412	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

@ = Coeficiente de extinção micromolar do PNP em 412/452 nm informado em uma etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico.

\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## AMILASE CNPG

Ref.30: 127 determinações  
Ref.60: 254 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

## CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.



TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	AST	SAMPLE (µL)	NORMAL	23.5		
REPORT NAME	AST-GOT	LOW	.000	HIGH	10	
RATIO REF	AST					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	UI	SEC	UI	
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR			1.00000	
MATH	LIN REG RATE KIN BLNK	PRINT DIGITS			0	
REACTION DIRECTION	DOWN					
REAGENTS	1	INST MUL	1.00000	INT	0.00000	
TEMPERATURE (C)	37	NORMAL [C]	*	TO	*	
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)			0	
EDIT TIME						

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	AST	TEST TYPE	CALIBRATED
COMB TEST	*	MATH MODEL	LIN REG RATE KIN BLNK
		CAL INTERVAL (HR)	*
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-1000.00	TO	1000.00

CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES
WATER	0.00000	1

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

07

# AST/TGO CINÉTICA

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER	1	FOR TEST	AST-GOT			
REAGENT NAME	AST	LINEARITY [C]	0.00000	TO	350.000	
LOT ID	*	INITIAL Ad			0.800	
		ABS LIMIT (Ad)			0.300	
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)		60			AFTER WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (SEC)		420			MIX TIME (SEC)	1.00
NUMBER OF READS		6			COOLING	YES
READ INTERVAL (SEC)		60.0			CONSTANT INTERCEPT	0.00000
AUX REAG DISP (SEC)		0			CORRECTION LIMIT	0.00000
RSM		0			SPECTRAL CORRECTION	

PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
340	/380	A	1.00	@	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

@ = Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340/380 nm informado em uma etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico.

\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.



## AST/TGO

Ref. 50: 211 determinações

Ref. 100: 422 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

## CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME	CA	SAMPLE (µL)	NORMAL	3.5	
REPORT NAME	CÁLCIO	LOW	.000	HIGH	2.5
RATIO REF	CA				
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	MG/DL	SEC	
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR			0.02600
MATH	1PTCAL FACTOR	END PT	PRINT DIGITS		0
REACTION DIRECTION	UP				
REAGENTS	1	INST	MUL	1.00000	INT
TEMPERATURE (C)	37	NORMAL [C]	*	TO	*
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)			0
EDIT TIME					

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME	CA	TEST TYPE		CALIBRATED	
COMB TEST	*	MATH MODEL		LIN REG	END PT
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (HR)			*
INTCPT TOL [C]	-1000.00	TO	1000.00	REF CAL FACTOR	
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL			10
CAL LEVEL	0				
CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES			
WATER	0.00000	1			
*	*	1			
*	*	1			
*	*	1			

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

09

# CÁLCIO ARSENAZO

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER	1	FOR TEST	CÁLCIO			
REAGENT NAME	CA	LINEARITY [C]	1	TO	20	
LOT ID	*	INITIAL Ad			0.200	
		ABS LIMIT (Ad)			2.400	
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	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	
READ INTERVAL (SEC)		60.0			CONSTANT INTERCEPT	0.00000
AUX REAG DISP (SEC)		0			CORRECTION LIMIT	0.00000
RSM		0			SPECTRAL CORRECTION	
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
660	/572	A	1.00	.000	.000	.000

## CÁLCIO ARSENAZO

424 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N – Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P – Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	CK	SAMPLE (µL)	NORMAL	5.00		
REPORT NAME	CREATINA QUINASE	LOW	.000	HIGH	1.25	
RATIO REF	CK					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	UI	SEC	UI	
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR			1.00000	
MATH	LIN REG RATE KIN BLNK	PRINT DIGITS			0	
REACTION DIRECTION	UP					
REAGENTS	1	INST	MUL	1.00000	INT	0.00000
TEMPERATURE (C)	37	NORMAL [C]	*	TO	*	
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)			0	
EDIT TIME						

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	CK	TEST TYPE	CALIBRATED
COMB TEST	*	MATH MODEL	LIN REG RATE KIN BLNK
		CAL INTERVAL (HR)	*
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)		-1000.00 TO 1000.00	

CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES
WATER	0.00000	1

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

11

# CK - NAC

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER	1	FOR TEST	CREATINA QUINASE			
REAGENT NAME	CK	LINEARITY [C]	0.00000	TO	1700.00	
LOT ID	*	INITIAL Ad			0.600	
		ABS LIMIT (Ad)			2.40	
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)		120			AFTER WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (SEC)		600			MIX TIME (SEC)	1.00
NUMBER OF READS		6			COOLING	YES
READ INTERVAL (SEC)		60.0			CONSTANT INTERCEPT	0.00000
AUX REAG DISP (SEC)		0			CORRECTION LIMIT	0.00000
RSM		0			SPECTRAL CORRECTION	

PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
340	/380	A	1.00	@	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

@ = Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340/380 nm informado em uma etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico.

\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### CKNAC

271 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME	CL	SAMPLE (µL)	NORMAL	2.25	
REPORT NAME	CLORETOS	LOW .000	HIGH	1.25	
RATIO REF	CL				
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	MMO/L	SEC	MMOL/L
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR			0.0556
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]	*	TO	*
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)			0
EDIT TIME					

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME	CL	TEST TYPE	CALIBRATED		
COMB TEST	*	MATH MODEL	LIN REG END PT		
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (HR)			*
INTCPT TOL [C]	-1000.00	TO 1000.00	REF CAL FACTOR		
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL			10
CAL LEVEL	0				
CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES			
WATER	0.00000	1			
*	*	1			
*	*	1			
*	*	1			

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

13

# CLORETOS COLORIMÉTRICO

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER	1	FOR TEST	CLORETOS			
REAGENT NAME	CL	LINEARITY [C]	0.00000	TO	125.000	
LOT ID	*	INITIAL Ad			0.300	
		ABS LIMIT (Ad)			2.40	
REAG VOL (µL)	NORM	236				
LOW .000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES		18	
FIRST READ TIME (SEC)	360	AFTER WASH CYCLES			18	
LAST READ TIME (SEC)	600	MIX TIME (SEC)			1.00	
NUMBER OF READS	1	COOLING			YES	
READ INTERVAL (SEC)	60.0	CONSTANT INTERCEPT			0.00000	
AUX REAG DISP (SEC)	0	CORRECTION LIMIT			0.00000	
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION				
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## CLORETOS

444 Determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

## CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.



TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	COL	SAMPLE (µL)	NORMAL	2.25		
REPORT NAME	COLESTEROL	LOW	.000	HIGH	1.25	
RATIO REF	COL					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	MG/DL	SEC		
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR			0.02600	
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]	*	TO	*	
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)			0	
EDIT TIME						

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	COL	TEST TYPE			CALIBRATED	
COMB TEST	*	MATH MODEL			LIN REG END PT	
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (HR)			*	
INTCPT TOL [C]	-1000.00	TO	1000.00	REF CAL FACTOR		
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL			10	
CAL LEVEL	0					
CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES				
WATER	0.00000	1				
*	*	1				
*	*	1				
*	*	1				

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

15

# COLESTEROL 250

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER		1	FOR TEST	COLESTEROL		
REAGENT NAME	COL	LINEARITY [C]	0.00000	TO	500.000	
LOT ID	*	INITIAL Ad			0.200	
		ABS LIMIT (Ad)			0.800	
REAG VOL (µL)	NORM	236				
LOW	.000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18	
FIRST READ TIME (SEC)		240	AFTER WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (SEC)		360	MIX TIME (SEC)		1.00	
NUMBER OF READS		1	COOLING		YES	
READ INTERVAL (SEC)		60.0	CONSTANT INTERCEPT		0.00000	
AUX REAG DISP (SEC)		0	CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM		0	SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

## COLESTEROL 250

1059 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N – Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P – Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	COL	SAMPLE (µL)	NORMAL	2.25		
REPORT NAME	COLESTEROL	LOW	.000	HIGH	1.25	
RATIO REF	COL					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	MG/DL	SEC		
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR			0.02600	
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]	*	TO	*	
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)			0	
EDIT TIME						

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	COL	TEST TYPE			CALIBRATED	
COMB TEST	*	MATH MODEL			LIN REG END PT	
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (HR)			*	
INTCPT TOL [C]	-1000.00	TO	1000.00	REF CAL FACTOR		
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL			10	
CAL LEVEL	0					
CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES				
WATER	0.00000	1				
*	*	1				
*	*	1				
*	*	1				

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

17

# COLESTEROL ENZ. LÍQUIDO

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER 1 FOR TEST COLESTEROL						
REAGENT NAME	COL	LINEARITY [C]	0.00000	TO	800.000	
LOT ID	*	INITIAL Ad			0.200	
		ABS LIMIT (Ad)			0.800	
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)		240			AFTER WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (SEC)		360			MIX TIME (SEC)	1.00
NUMBER OF READS		1			COOLING	YES
READ INTERVAL (SEC)		60.0			CONSTANT INTERCEPT	0.00000
AUX REAG DISP (SEC)		0			CORRECTION LIMIT	0.00000
RSM		0			SPECTRAL CORRECTION	

PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000



## COLESTEROL ENZIMÁTICO LÍQUIDO

Ref. 200: 847 determinações

Ref. 500: 2118 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

## CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	COL HDL	SAMPLE (µL)	NORMAL	4.75		
REPORT NAME	COLESTEROL HDL	LOW	.000	HIGH	2.50	
RATIO REF	COL HDL					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	MG/DL	SEC		
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR			0.02600	
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]	*	TO		*
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)				0
EDIT TIME						

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	COL HDL	TEST TYPE			CALIBRATED	
COMB TEST	*	MATH MODEL			LIN REG END PT	
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (HR)				*
INTCPT TOL [C]	-1000.00	TO	1000.00	REF CAL FACTOR		
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL				10
CAL LEVEL	0					
CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES				
WATER	0.00000	1				
*	*	1				
*	*	1				
*	*	1				

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

19

# COLESTEROL HDL

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER	1	FOR TEST	COLESTEROL HDL			
REAGENT NAME	COL HDL	LINEARITY [C]	0.00000	TO	409	
LOT ID	*	INITIAL Ad				0.200
		ABS LIMIT (Ad)				0.800
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)		240			AFTER WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (SEC)		360			MIX TIME (SEC)	1.00
NUMBER OF READS		1			COOLING	YES
READ INTERVAL (SEC)		60.0			CONSTANT INTERCEPT	0.00000
AUX REAG DISP (SEC)		0			CORRECTION LIMIT	0.00000
RSM		0			SPECTRAL CORRECTION	
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

### COLESTEROL HDL

40 testes - 500µL soro  
200 testes - 100µL soro

### OBSERVAÇÕES:

- Utilizar como calibrador o padrão que acompanha o produto Colesterol HDL - Doles.
- Utilizar como amostra o sobrenadante obtido na etapa de precipitação. Vide instruções de uso do Colesterol HDL - Doles.
- Utilizar como reagente de cor o tampão enzimas do Colesterol 250 Doles ou Colesterol Enzimático Líquido Doles.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	CREA	SAMPLE (µL)	NORMAL	23.0		
REPORT NAME	CREATININA	LOW	.000	HIGH	5.00	
RATIO REF	CREA					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	MG/DL	SEC		
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR	88.4000			
MATH	LIN REG END PT	PRINT DIGITS	2			
REACTION DIRECTION	UP					
REAGENTS	1	INST	MUL	1.00000	INT	0.00000
TEMPERATURE (C)	37	NORMAL [C]	*	TO	*	
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)	0			
EDIT TIME						

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	CREA	TEST TYPE	CALIBRATED
COMB TEST	*	MATH MODEL	LIN REG END PT
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (HR)	*
INTCPT TOL [C]	-1000.00	TO	1000.00
		REF CAL FACTOR	
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL	10
CAL LEVEL	0		

CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES
WATER	0.00000	1
*	*	1
*	*	1
*	*	1

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

21

# CREATININA

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER	1	FOR TEST	CREATININA			
REAGENT NAME	CREA	LINEARITY [C]	0.00000	TO	10.0000	
LOT ID	*	INITIAL Ad	0.400			
		ABS LIMIT (Ad)	1.20			
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)	120		AFTER WASH CYCLES			
LAST READ TIME (SEC)	120		MIX TIME (SEC)			
NUMBER OF READS	1		COOLING			
READ INTERVAL (SEC)	60.0		CONSTANT INTERCEPT			
AUX REAG DISP (SEC)	0		CORRECTION LIMIT			
RSM	0		SPECTRAL CORRECTION			

PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

\*Parâmetro definido livremente pelo usuário.

## CREATININA

2200 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide instruções de uso.

## CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	LDH	SAMPLE (µL)	NORMAL	5.00		
REPORT NAME	LDH UV	LOW	.000	HIGH	2.50	
RATIO REF	LDH					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	UI	SEC	UI	
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR	1.00000			
MATH	LIN REG RATE KIN BLNK	PRINT DIGITS			0	
REACTION DIRECTION	DOWN					
REAGENTS	1	INST MUL	1.00000	INT	0.00000	
TEMPERATURE (C)	37	NORMAL [C]	*	TO	*	
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)			0	
EDIT TIME						

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	LDH	TEST TYPE	CALIBRATED
COMB TEST	*	MATH MODEL	LIN REG RATE KIN BLNK
		CAL INTERVAL (HR)	*
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)		-1000.00 TO 1000.00	

CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES
WATER	0.00000	1

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER	1	FOR TEST	LDH UV			
REAGENT NAME	LDH	LINEARITY [C]	0.00000	TO	1257.00	
LOT ID	*	INITIAL Ad				
		ABS LIMIT (Ad)				
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	.000	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)		60			AFTER WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (SEC)		420			MIX TIME (SEC)	1.00
NUMBER OF READS		6			COOLING	Yes
READ INTERVAL (SEC)		60.0			CONSTANT INTERCEPT	0.00000
AUX REAG DISP (SEC)		0			CORRECTION LIMIT	0.00000
RSM		0			SPECTRAL CORRECTION	

PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
340	/380	A	1.00	@	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

@ = Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340/380 nm informado em uma etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico.

\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### DHL UV

169 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	FALC	SAMPLE (µL)	NORMAL	5.0		
REPORT NAME	FOSFATASE ALCALINA	LOW	.000	HIGH	1.25	
RATIO REF	FALC					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	UI	SEC	UI	
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR			1.00000	
MATH	LIN REG RATE KIN BLNK	PRINT DIGITS			0	
REACTION DIRECTION	UP					
REAGENTS	1	INST MUL	1.00000	INT	0.00000	
TEMPERATURE (C)	37	NORMAL [C]	*	TO	*	
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)			0	
EDIT TIME						

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	FALC	TEST TYPE			CALIBRATED	
COMB TEST	*	MATH MODEL			LIN REG RATE KIN BLNK	
CAL INTERVAL (HR)						*
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN) -1000.00 TO 1000.00						
CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES				
WATER	0.00000	1				

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

25

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER		1	FOR TEST	FOSFATASE ALCALINA		
REAGENT NAME	FALC	LINEARITY [C]	0.00000	TO	690	
LOT ID	*	INITIAL Ad			1290	
		ABS LIMIT (Ad)			1.30	
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)		60			AFTER WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (SEC)		420			MIX TIME (SEC)	1.00
NUMBER OF READS		6			COOLING	YES
READ INTERVAL (SEC)		60.0			CONSTANT INTERCEPT	0.00000
AUX REAG DISP (SEC)		0			CORRECTION LIMIT	0.00000
RSM		0			SPECTRAL CORRECTION	
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
412	/452	A	1.00	@	.000	.000
412	/452	A	1.00	.000	.000	.000
412	/452	A	1.00	.000	.000	.000
412	/452	A	1.00	.000	.000	.000
412	/452	A	1.00	.000	.000	.000
412	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

@ = Coeficiente de extinção micromolar do PNP em 412/500 nm informado em uma etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico.

\*Parâmetro a ser selecionado pelo usuário

## FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA

423 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

## CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	FOSF	SAMPLE (µL)	NORMAL	2.25		
REPORT NAME	FOSFORO	LOW	.000	HIGH	1.25	
RATIO REF	FOSF					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	MG/DL	SEC		
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR			0.32300	
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]	*	TO		*
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)				0
EDIT TIME						

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	FOSF	TEST TYPE				CALIBRATED
COMB TEST	*	MATH MODEL				LIN REG END PT
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (HR)				*
INTCPT TOL [C]	-1000.00	TO	1000.00	REF CAL FACTOR		
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL				10
CAL LEVEL	0					
CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES				
WATER	0.00000	1				
*	*	1				
*	*	1				
*	*	1				

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

27

# FOSFATO - UV

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER	1	FOR TEST	FOSFORO			
REAGENT NAME	FOSF	LINEARITY [C]	0.00000	TO	20.0000	
LOT ID	*	INITIAL Ad				1.000
		ABS LIMIT (Ad)				1.20
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)		120			AFTER WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (SEC)		300			MIX TIME (SEC)	1.00
NUMBER OF READS		1			COOLING	NO
READ INTERVAL (SEC)		60.0			CONSTANT INTERCEPT	0.00000
AUX REAG DISP (SEC)		0			CORRECTION LIMIT	0.00000
RSM		0			SPECTRAL CORRECTION	
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## FOSFATO UV

444 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

## CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	GGT	SAMPLE (µL)	NORMAL	10.0		
REPORT NAME	GAMA GLUTAMIL	LOW	.000	HIGH	5.00	
RATIO REF	GGT					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	UI	SEC	UI	
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR		1.00000		
MATH	LIN REG RATE KIN BLNK	PRINT DIGITS		0		
REACTION DIRECTION	UP					
REAGENTS	1	INST	MUL	1.00000	INT	0.00000
TEMPERATURE (C)	37	NORMAL [C]		*	TO	*
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)			0	
EDIT TIME						

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	GGT	TEST TYPE	CALIBRATED
COMB TEST	*	MATH MODEL	LIN REG RATE KIN BLNK
CAL INTERVAL (HR) *			
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN) -1000.00 TO 1000.00			
CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES	
WATER	0.00000	1	

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

29

# GAMA GT CINÉTICA

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER	1	FOR TEST	GAMA GLUTAMIL			
REAGENT NAME	GGT	LINEARITY [C]	0.00000	TO	300.000	
LOT ID	*	INITIAL Ad			0.700	
		ABS LIMIT (Ad)			1.50	
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)	60		AFTER WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (SEC)	420		MIX TIME (SEC)		1.00	
NUMBER OF READS	6		COOLING		YES	
READ INTERVAL (SEC)	60.0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000	
AUX REAG DISP (SEC)	0		CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM	0		SPECTRAL CORRECTION			

PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
412	/500	A	1.00	@	.000	.000
412	/500	A	1.00	.000	.000	.000
412	/500	A	1.00	.000	.000	.000
412	/500	A	1.00	.000	.000	.000
412	/500	A	1.00	.000	.000	.000
412	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

@ = Coeficiente de extinção micromolar do PNA em 412/500 nm informado em uma etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico.

\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## GAMA GT CINÉTICA

406 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

## CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N – Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P – Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.



TEST DEFINITION					
ENTRY NAME	GLUC	SAMPLE (µL)	NORMAL	2.25	
REPORT NAME	GLICOSE	LOW	.000	HIGH	1.25
RATIO REF	GLUC				
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	MG/DL	SEC	
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR			0.0556
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]	*	TO	*
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)			0
EDIT TIME					

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME	GLUC	TEST TYPE		CALIBRATED	
COMB TEST	*	MATH MODEL		LIN REG END PT	
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (HR)			*
INTCPT TOL [C]	-1000.00	TO	1000.00	REF CAL FACTOR	
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL			10
CAL LEVEL	0				
CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES			
WATER	0.00000	1			
*	*	1			
*	*	1			
*	*	1			

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER	1	FOR TEST	GLICOSE			
REAGENT NAME	GLUC	LINEARITY [C]	0.00000	TO	600.000	
LOT ID	*	INITIAL Ad				0.300
		ABS LIMIT (Ad)				2.40
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)		360			AFTER WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (SEC)		600			MIX TIME (SEC)	1.00
NUMBER OF READS		1			COOLING	YES
READ INTERVAL (SEC)		60.0			CONSTANT INTERCEPT	0.00000
AUX REAG DISP (SEC)		0			CORRECTION LIMIT	0.00000
RSM		0			SPECTRAL CORRECTION	
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## GLICOSE ENZ. LÍQUIDA

Ref. A - 2118 determinações  
Kitão - 6354 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

## CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME	GLUC	SAMPLE (µL)	NORMAL	2.25	
REPORT NAME	GLUCOSE	LOW	.000	HIGH	1.25
RATIO REF	GLUC				
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	MG/DL	SEC	
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR	0.0556		
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]	*	TO	*
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)	0		
EDIT TIME					

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION					
TEST NAME	GLUC	TEST TYPE	CALIBRATED		
COMB TEST	*	MATH MODEL	LIN REG END PT		
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (HR)	*		
INTCPT TOL [C]	-1000.00	TO	1000.00	REF CAL FACTOR	
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL	10		
CAL LEVEL	0				
CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES			
WATER	0.00000	1			
*	*	1			
*	*	1			
*	*	1			

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

33

# GLUCOX 500

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER	1		FOR TEST	GLUCOSE		
REAGENT NAME	GLUC	LINEARITY [C]	0.00000	TO	600.000	
LOT ID	*	INITIAL Ad			0.300	
		ABS LIMIT (Ad)			2.40	
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW .000 HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18		
FIRST READ TIME (SEC)	360		AFTER WASH CYCLES	18		
LAST READ TIME (SEC)	600		MIX TIME (SEC)	1.00		
NUMBER OF READS	1		COOLING	YES		
READ INTERVAL (SEC)	60.0		CONSTANT INTERCEPT	0.00000		
AUX REAG DISP (SEC)	0		CORRECTION LIMIT	0.00000		
RSM	0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/604	A	1.00	.000	.000	.000
500	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## GLUCOX 500

Ref. A - 2118 determinações  
Kitão - 8474 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

## CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	PU	SAMPLE (µL)	NORMAL	12		
REPORT NAME	P. URINA	LOW	HIGH			
RATIO REF	PU					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	MG/DL	SEC		
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR		0.02600		
MATH	1PT CAL FACTOR END PT	PRINT DIGITS		0		
REACTION DIRECTION	UP					
REAGENTS	1	INST	MUL	1.00000	INT	0.00000
TEMPERATURE (C)	37	NORMAL [C]	*	TO	*	
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)		0		
EDIT TIME						

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	PU	TEST TYPE		CALIBRATED		
COMB TEST	*	MATH MODEL		LIN REG END PT		
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (HR)		*		
INTCPT TOL [C]	-1000.00	TO	1000.00	REF CAL FACTOR		
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL		10		
CAL LEVEL	0					
	CALIBRATOR	LEVEL [C]		REPLICATES		
	WATER	0.00000		1		
	*	*		1		
	*	*		1		
	*	*		1		

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

35

# MICROPROTE pirogalol

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER	1	FOR TEST	P.URINA			
REAGENT NAME	PU	LINEARITY [C]	0.00000	TO	120	
LOT ID	*	INITIAL Ad			0	
		ABS LIMIT (Ad)			0.510	
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)		236			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 REAG DISP (SEC)		0			CORRECTION LIMIT	0.00000
RSM		0			SPECTRAL CORRECTION	
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
604	/660	A	1.00	.000	.000	.000

## MICROPROTE pirogalol

Ref. 20: 211 determinações

Ref. 200: 847 determinações

### OBSERVAÇÕES:

. Utilizar como calibrador o padrão que acompanha o produto.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um controle com valor na faixa de normalidade e outro controle de valor elevado.

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	PROT	SAMPLE (µL)	NORMAL	4.75		
REPORT NAME	PROTEINAS	LOW	.000	HIGH	2.25	
RATIO REF	PROT					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	G/DL	SEC		
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR			10.0000	
MATH	LIN REG END PT	PRINT DIGITS				2
REACTION DIRECTION	UP					
REAGENTS	1	INST MUL	1.00000	INT	0.00000	
TEMPERATURE (C)	37	NORMAL [C]	*	TO		*
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)			0	
EDIT TIME						
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	PROT	TEST TYPE			CALIBRATED	
COMB TEST	*	MATH MODEL			LIN REG END PT	
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (HR)				*
INTCPT TOL [C]	-1000.00	TO	1000.00	REF CAL FACTOR		
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL				10
CAL LEVEL	0					
CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES				
WATER	0.00000	1				
*	*	1				
*	*	1				
*	*	1				

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

37

# PROTEÍNAS TOTAIS

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER	1	FOR TEST	PROTEINAS			
REAGENT NAME	PROT	LINEARITY [C]	0.00000	TO	12.0000	
LOT ID	*	INITIAL Ad				0.400
		ABS LIMIT (Ad)				2.40
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)		240			AFTER WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (SEC)		600			MIX TIME (SEC)	1.00
NUMBER OF READS		1			COOLING	NO
READ INTERVAL (SEC)		60.0			CONSTANT INTERCEPT	0.00000
AUX REAG DISP (SEC)		0			CORRECTION LIMIT	0.00000
RSM		0			SPECTRAL CORRECTION	
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
564	/600	A	1.00	.000	.000	.000
564	/600	A	1.00	.000	.000	.000
564	/600	A	1.00	.000	.000	.000
564	/600	A	1.00	.000	.000	.000
564	/600	A	1.00	.000	.000	.000
564	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## PROTEÍNAS TOTAIS

2118 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Misturar 10mL do reagente de trabalho de Biureto com 08 gotas de solução alcalina. Após o preparo o reagente permanece estável por 07 dias se mantido entre 2-8°C.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	TGR	SAMPLE (µL)	NORMAL	2.25		
REPORT NAME	TRIGLICERIDES	LOW	.000	HIGH	1.25	
RATIO REF	TGR					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	MG/DL	SEC		
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR	0.01130			
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]	*	TO	*	
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)	0			
EDIT TIME						

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	TGR	TEST TYPE	CALIBRATED
COMB TEST	*	MATH MODEL	LIN REG END PT
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (HR)	*
INTCPT TOL [C]	-1000.00	TO	1000.00
		REF CAL FACTOR	
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL	10
CAL LEVEL	0		

CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES
WATER	0.00000	1
*	*	1
*	*	1
*	*	1

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

39

# TRIGLICÉRIDES 120

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER	1	FOR TEST	TRIGLICERIDES			
REAGENT NAME	TGR	LINEARITY [C]	0.00000	TO	1000.000	
LOT ID	*	INITIAL Ad	0.300			
		ABS LIMIT (Ad)	2.40			
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)	360		AFTER WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (SEC)	600		MIX TIME (SEC)		1.00	
NUMBER OF READS	1		COOLING		YES	
READ INTERVAL (SEC)	60.0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000	
AUX REAG DISP (SEC)	0		CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM	0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## TRIGLICÉRIDES 120

508 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N – Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P – Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	TGR	SAMPLE (μL)	NORMAL	2.25		
REPORT NAME	TRIGLICERIDES	LOW	.000	HIGH	1.25	
RATIO REF	TGR					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	MG/DL	SEC		
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR	0.01130			
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]	*	TO	*	
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)	0			
EDIT TIME						

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	TGR	TEST TYPE	CALIBRATED			
COMB TEST	*	MATH MODEL	LIN REG END PT			
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (HR)	*			
INTCPT TOL [C]	-1000.00	TO	1000.00	REF CAL FACTOR		
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL	10			
CAL LEVEL	0					
CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES				
WATER	0.0000	1				
*	*	1				
*	*	1				
*	*	1				

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

41

# TRIGLICÉRIDES ENZ. LÍQUIDO

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER	1	FOR TEST	TRIGLICERIDES			
REAGENT NAME	TGR	LINEARITY [C]	0.00000	TO	800.000	
LOT ID	*	INITIAL Ad	0.300			
		ABS LIMIT (Ad)	2.40			
REAG VOL (μL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)	360		AFTER WASH CYCLES			
LAST READ TIME (SEC)	600		MIX TIME (SEC)			
NUMBER OF READS	1		COOLING			
READ INTERVAL (SEC)	60.0		CONSTANT INTERCEPT			
AUX REAG DISP (SEC)	0		CORRECTION LIMIT			
RSM	0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

## TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO LÍQUIDO

847 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N – Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P – Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION					
ENTRY NAME	ACURIC	SAMPLE (µL)	NORMAL	4.75	
REPORT NAME	ACIDO URICO	LOW	.000	HIGH	2.50
RATIO REF	ACURIC				
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	MG/DL	SEC	
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR			59.5
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]	*	TO	*
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK				
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)			0
EDIT TIME					

### LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION

TEST NAME	ACURIC	TEST TYPE	CALIBRATED
COMB TEST	*	MATH MODEL	LIN REG END PT
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (HR)	*
INTCPT TOL [C]	-1000.00 TO 1000.00	REF CAL FACTOR	*
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL	10
CAL LEVEL	0		
CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES	
WATER	0.00000	1	
*	*	1	
*	*	1	
*	*	1	

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

43

# URATO 160

### TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION

REAGENT NUMBER	1	FOR TEST	ACIDO URICO			
REAGENT NAME	ACURIC	LINEARITY [C]	0.00000 TO 14.0000			
LOT ID	*	INITIAL Ad	0.300			
		ABS LIMIT (Ad)	1.80			
REAG VOL (µL)	NORM 236					
	LOW 236 HIGH 236	BEFORE WASH CYCLES	18			
FIRST READ TIME (SEC)	60	AFTER WASH CYCLES	18			
LAST READ TIME (SEC)	600	MIX TIME (SEC)	1.00			
NUMBER OF READS	1	COOLING	YES			
READ INTERVAL (SEC)	60.0	CONSTANT INTERCEPT	0.00000			
AUX REAG DISP (SEC)	0	CORRECTION LIMIT	0.00000			
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION				
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

#### URATO 160

670 determinações

#### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

#### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	ACURIC	SAMPLE (µL)	NORMAL	4.75		
REPORT NAME	ACIDO URICO	LOW	.000	HIGH	2.50	
RATIO REF	ACURIC					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	MG/DL	SEC		
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR	59.5			
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]	*	TO	*	
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)	0			
EDIT TIME						

### LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION

TEST NAME	ACURIC	TEST TYPE	CALIBRATED
COMB TEST	*	MATH MODEL	LIN REG END PT
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (HR)	*
INTCPT TOL [C]	-1000.00 TO 1000.00	REF CAL FACTOR	*
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL	10
CAL LEVEL	0		
CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES	
WATER	0.00000	1	
*	*	1	
*	*	1	
*	*	1	

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

# URATO ENZ. LÍQUIDO

### TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION

REAGENT NUMBER 1 FOR TEST ACIDO URICO						
REAGENT NAME	ACURIC	LINEARITY [C]	0.00000	TO	14.0000	
LOT ID	*	INITIAL Ad	0.300			
		ABS LIMIT (Ad)	1.80			
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	236	HIGH	236	BEFORE WASH CYCLES	18
FIRST READ TIME (SEC)	60	AFTER WASH CYCLES	18			
LAST READ TIME (SEC)	600	MIX TIME (SEC)	1.00			
NUMBER OF READS	1	COOLING	YES			
READ INTERVAL (SEC)	60.0	CONSTANT INTERCEPT	0.00000			
AUX REAG DISP (SEC)	0	CORRECTION LIMIT	0.00000			
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION				
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/604	A	1.00	.000	.000	.000
516	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

\*Parâmetro a ser definido pelo usuário.

### URATO ENZIMÁTICO LÍQUIDO

847 determinações

### PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

### CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.



TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	UREUV	SAMPLE (µL)	NORMAL	2.25		
REPORT NAME	UREIA UV	LOW	.000	HIGH	1.25	
RATIO REF	UREUV					
TEST NUMBER	*	UNITS PRIM	MG/DL	SEC		
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNITS FACTOR	0.166			
MATH	LIN REG END PT	PRINT DIGITS	0			
REACTION DIRECTION	DOWN					
REAGENTS	1	INST	MUL	1.00000	INT	0.00000
TEMPERATURE (C)	37	NORMAL [C]	*	TO	*	
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK					
COMB TEST NAME	*	SAMPLE DYSP DELAY (SEC)	0			
EDIT TIME						

LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	UREUV	TEST TYPE	CALIBRATED			
COMB TEST	*	MATH MODEL	LIN REG END PT			
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (HR)	*			
INTCPT TOL [C]	-1000.00	TO	1000.00	REF CAL FACTOR		
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL	10			
CAL LEVEL	0					
CALIBRATOR	LEVEL [C]	REPLICATES				
WATER	0.00000	1				
*	*	1				
*	*	1				
*	*	1				

REVISÃO: 03 (02/2009)

SAC: (62) 3269 0000 (Grande Goiânia) / 0800 644 6433 (Demais localidades) / FAX: (62) 3269 0001 - email: doles@doles.com.br

47

# URÉIA - UV

TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NUMBER 1 FOR TEST UREIA UV						
REAGENT NAME	UREUV	LINEARITY [C]	0.00000	TO	200.000	
LOT ID	*	INITIAL Ad	2.00			
		ABS LIMIT (Ad)	0.800			
REAG VOL (µL)	NORM	236				
	LOW	.000	HIGH	236	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 REAG DISP (SEC)	0		CORRECTION LIMIT		0.00000	
RSM	0		SPECTRAL CORRECTION			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E. F.	LOW	HIGH
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/380	A	1.00	.000	.000	.000
340	/MA	LE	1.00	.000	.000	.000

\*Parâmetro a ser selecionado pelo usuário

## URÉIA UV

847 determinações

## PREPARO DO REAGENTE DE USO

Vide Instruções de uso do kit.

## CONTROLE DE QUALIDADE

O uso de soro controle de referência deve ser uma prática rotineira do laboratório. Recomenda-se utilizar um soro controle com valor na faixa de normalidade (**soro controle N - Doles**) e outro soro controle de valor elevado (**soro controle P - Doles**).

ABBOTT SPECTRUM CCX SÉRIES É MARCA REGISTRADA DE SEUS PROPRIETÁRIOS.