

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

ÁCIDO ÚRICO - PP - Cat. 430M
ÁCIDO ÚRICO - PP - Cat. 430

423 Determinações - Volume: 100 mL
846 Determinações - Volume: 200 mL

Programação válida a partir do Lote 1002 – Validade: 06/12

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION							
ENTRY NAME	AU	SAMPLE (µL)	NORMAL	4.75			
REPORT NAME	ACIDO URICO	LOW		.000			
RATIO REF.	AU	HIGH		2.50			
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM		mg/dL			
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR		µg/dL			
MATH	LIN REG END PT	PRINT DIGITS		1			
REACTION DIRECTION	UP						
REAGENTS	1	INST MUL		1.000	INT	0.000	
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)		1.5	TO 7.0		
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)		0			
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION							
TEST NAME	AU	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	0.000	1					
MCC1	***	1					
MCC2	***	1					
MCC3	***	1					
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST ACIDO URICO					
REAGENT NAME	AU	LINEARITY [C]		01.0	TO 20.0		
REAGENT VOL (µL)	NORM	INITIAL Ad		0.300			
	LOW	ABS LIMIT (Ad)		1.800			
	HIGH	REAGENT BLANK					
FIRST READ TIME (sec)	60	BEFORE WASH CYCLES		18			
LAST READ TIME (sec)	600	AFTER WASH CYCLES		18			
NUMBER OF READS	1	MIX TIME (sec)		1:00			
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING		YES			
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT		0.000			
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION					
PRIM SEC USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH			
516	604	A	1.00	0.00	0.00	0.00	

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

ALBUMINA – PP - Cat. 419

1000 Determinações - Volume: 250 mL

Programação válida a partir do Lote 0004 – Validade: 08/12

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Cor (2) do kit – Pronto para uso.

Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410 ou o Padrão (1) do kit.

*** = Selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION							
ENTRY NAME	ALB	SAMPLE (µL)	NORMAL				2.25
REPORT NAME	ALBUMINA		LOW				0.00
RATIO REF.	ALB		HIGH				1.25
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM					g/dL
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR					
MATH	1 PT CAL FACTOR END PT	PRINT DIGITS					1
REACTION DIRECTION	UP						
REAGENTS	1	INST MUL		1.00000	INT	0.00000	
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)				3.5 TO 5.0	
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)					0
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	0.000	1					
@	***	1					
@	***	1					
@	***	1					
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NAME	ALB	FOR TEST ALBUMINA					0.0 TO 6.0
REAGENT VOL (µL) NORM	236	LINEARITY [C]					0.500
LOW	0.00	INITIAL Ad					1.800
HIGH	236	ABS LIMIT (Ad)					
FIRST READ TIME (sec)	120	REAGENT BLANK					18
LAST READ TIME (sec)	240	BEFORE WASH CYCLES					18
NUMBER OF READS	1	AFTER WASH CYCLES					1:00
READ INTERVAL (sec)	60	MIX TIME (sec)					YES
AUX REAG DISP (sec)	0	COOLING					0.000
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT					
PRIM SEC USE IN	E.F. LOW HIGH	SPECTRAL CORRECTION					
CONST							
636 / 564	A 1.00	0.00 0.00 0.00					

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

ALT - PP - Cat. 422M

127 Determinações - Volume: 30 mL

ALT - PP - Cat. 422

254 Determinações - Volume: 60 mL

ALT - PP - Cat. 422E

508 Determinações - Volume: 120 mL

Programação válida a partir do Lote 0011 – Validade: 03/12

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

@ - Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340 nm. Este dado é informado na etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico do equipamento.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	ALT	SAMPLE (µL) NORMAL	23.5
REPORT NAME	ALANINA AMINOTRANSF	LOW	.000
RATIO REF.	ALT	HIGH	10
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	U/L
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR	1.00000
MATH	LIN REG RATE KIN BLANK	PRINT DIGITS	0
REACTION DIRECTION	DOWN		
REAGENTS	1	INST MUL	1.000 INT 0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)	0 TO 42
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	ALT	TEST TYPE	CALIBRATED
COMB. TEST		MATH MODEL	LIN REG RATE KIN BLANK
		CAL INTERVAL (hr.)	***
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-1000.00 TO 1000.00		
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES	
WATER	0.000	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST ALT	
REAGENT NAME	ALT	LINEARITY [C]	0.00000 TO 384.000
REAGENT VOL (µL) NORM	236	INITIAL Ad	0.800
LOW	0.00	ABS LIMIT (Ad)	0.300
HIGH	236	REAGENT BLANK	
FIRST READ TIME (sec)	60	BEFORE WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (sec)	420	AFTER WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	6	MIX TIME (sec)	1:00
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING	YES
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT	0.000
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION	0.000
PRIM	SEC	USE IN	CONST
340 /	380	A	1.00
	E.F.	LOW	HIGH
	@	0.00	0.00

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

AST - PP - Cat. 421M

127 Determinações - Volume: 30 mL

AST - PP - Cat. 421

254 Determinações - Volume: 60 mL

AST - PP - Cat. 421E

508 Determinações - Volume: 120 mL

Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 11/11

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

@ - Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340 nm. Este dado é informado na etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico do equipamento.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	AST	SAMPLE (µL) NORMAL	23.5
REPORT NAME	ASPARTATO AMINOTRANSF	LOW	.000
RATIO REF.	AST	HIGH	10
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	U/L
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR	1.00000
MATH	LIN REG RATE KIN BLANK	PRINT DIGITS	0
REACTION DIRECTION	DOWN		
REAGENTS	1	INST MUL	1.000 INT 0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)	0 TO 42
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	AST	TEST TYPÉ	CALIBRATED
COMB. TEST		MATH MODEL	LIN REG RATE KIN BLANK
		CAL INTERVAL (hr.)	***
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-1000.00 TO 1000.00		
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES	
WATER	0.000	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST AST	
REAGENT NAME	AST	LINEARITY [C]	0.00000 TO 384.000
REAGENT VOL (µL) NORM	236	INITIAL Ad	0.800
LOW	0.00	ABS LIMIT (Ad)	0.300
HIGH	236	REAGENT BLANK	
FIRST READ TIME (sec)	60	BEFORE WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (sec)	420	AFTER WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	6	MIX TIME (sec)	1:00
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING	YES
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT	0.000
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION	0.000
PRIM SEC USE IN CONST	E.F. LOW HIGH		
340 / 380 A 1.00	@ 0.00 0.00		

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407M
AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407

127 Determinações - Volume: 30 mL
254 Determinações - Volume: 60 mL

Programação válida a partir do Lote 0006 – Validade: 11/11

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Substrato (1) – Pronto para uso.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

@ - Coeficiente de extinção micromolar do cloronitrofenol em 412/452 nm. Este dado é informado na etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico do equipamento.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	AMI	SAMPLE (µL) NORMAL	5.00
REPORT NAME	AMILASE CNP	LOW	.000
RATIO REF.	AMI	HIGH	2.50
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	U/L
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR	1.00000
MATH	LIN REG RATE KIN BLANK	PRINT DIGITS	0
REACTION DIRECTION	UP		
REAGENTS	1	INST MUL	0.69920 INT 0.00000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)	25 TO 125
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	AMI	TEST TYPE	CALIBRATED
COMB. TEST		MATH MODEL	LIN REG RATE KIN BLANK
		CAL INTERVAL (hr.)	@
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-1000.00 TO 1000.00		
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES	
WATER	0.000	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST AMI	
REAGENT NAME	AMI	LINEARITY [C]	0 TO 2000
REAGENT VOL (µL) NORM	236	INITIAL Ad	0.500
LOW	0.00	ABS LIMIT (Ad)	0.500
HIGH	236	REAGENT BLANK	-
FIRST READ TIME (sec)	60	BEFORE WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (sec)	420	AFTER WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	6	MIX TIME (sec)	1:00
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING	YES
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT	0.000
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION	0.000
PRIM SEC USE IN CONST	E.F. LOW HIGH		
412 / 452 A 1.00	@ 0.00 0.00		

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO - PP - Cat. 448M
CÁLCIO - PP - Cat. 448

127 Determinações - Volume: 60 mL.
504 Determinações - Volume: 120 mL.

Programação válida a partir do Lote 0006 – Validade: 02/12

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

Para calibração, utilizar Calibrador – Cat. 410 da Gold Analisa

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	CA	SAMPLE (µL)	NORMAL 4.5
REPORT NAME	CALCIO		LOW 9.0
RATIO REF.	CA		HIGH 1.25
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	mg/dL
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR	
MATH	LIN REG END PT	PRINT DIGITS	1
REACTION DIRECTION	UP		
REAGENTS	1	INST MUL	1.000 INT 0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)	8.8 TO 11.0
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
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	0.000	1	
MCC1	***	1	
MCC2	***	1	
MCC3	***	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST	CALCIO
REAGENT NAME	CA	LINEARITY [C]	0.0 TO 15.0
REAGENT VOL (µL) NORM	236	INITIAL Ad	0.600
LOW	0.000	ABS LIMIT (Ad)	1.80
HIGH	236	REAGENT BLANK	
FIRST READ TIME (sec)	60	BEFORE WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (sec)	120	AFTER WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	1	MIX TIME (sec)	1:00
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING	YES
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT	0.000
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION	0.000
PRIM SEC USE IN CONST	E.F. LOW HIGH		
572 / 660 A 1.00	0.00 0.00 0.00		

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

CK-NAC – PP - Cat. 458M
CK-NAC – PP - Cat. 458

127 Determinações - Volume: 30 mL
254 Determinações - Volume: 60 mL

Programação válida a partir do Lote 0013 – Validade: 09/11

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

Atenção

Para a calibração, utilizar o Calibrador (3) do kit ou o fator Teórico @.

- 1- Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto. Inserir o valor de CKNAC indicado no rótulo do frasco de Calibrador (3).
- 2- Fator Teórico = Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340 nm. Este dado é informado na etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico do equipamento e deverá ser inserido . Inserir o seu valor

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	CK	SAMPLE (µL) NORMAL	5.00
REPORT NAME	CREATINA QUINASE	LOW	0.00
RATIO REF.	CK	HIGH	1.25
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	U/L
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR	
MATH	LIN REG RATE KIN BLNK	PRINT DIGITS	0
REACTION DIRECTION	UP		
REAGENTS	1	INST MUL	1.000 INT 0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)	TO
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	CK	TEST TYPÉ	CALIBRATED
COMB. TEST		MATH MODEL	LIN REG RATE KIN BLNK
		CAL INTERVAL (hr.)	***
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-10000.00 TO 1000.00		
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES	
WATER	0.000	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST CREATINA QUINASE	
REAGENT NAME	CK	LINEARITY [C]	0.00000 TO 2000.00
REAGENT VOL (µL) NORM	236	INITIAL Ad	0.600
LOW	0.000	ABS LIMIT (Ad)	2.400
HIGH	236	REAGENT BLANK	
FIRST READ TIME (sec)	120	BEFORE WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (sec)	600	AFTER WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	6	MIX TIME (sec)	1:00
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING	YES
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT	0.000
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION	0.000
PRIM SEC USE IN CONST	E.F. LOW HIGH		
340 / 380 A 1.00	@ 0.00 0.00		

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

CKMB – PP - Cat. 490M
CKMB – PP - Cat. 490

127 Determinações - Volume: 30 mL
254 Determinações - Volume: 60 mL

Programação válida a partir do Lote 0013 – Validade: 09/11

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

Atenção

Para a calibração, utilizar o Calibrador (3) do kit ou o fator Teórico @.

- 1- Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto. Inserir o valor de CKMB indicado no rótulo do frasco de Calibrador (3).
- 2- Fator Teórico = Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340 nm. Este dado é informado na etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico do equipamento e deverá ser inserido. Inserir o seu valor

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	CKMB	SAMPLE (µL) NORMAL	12.00
REPORT NAME	CREATINA QUINASE	LOW	0.00
RATIO REF.	CKMB	HIGH	5.00
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	U/L
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR	
MATH	LIN REG RATE KIN BLNK	PRINT DIGITS	0
REACTION DIRECTION	UP		
REAGENTS	1	INST MUL	2.00000 INT 0.00000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)	TO
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	CKMB	TEST TYPE	CALIBRATED
COMB. TEST		MATH MODEL	LIN REG RATE KIN BLNK
		CAL INTERVAL (hr.)	***
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-10000.00 TO 1000.00		
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES	
WATER	0.000	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
REAGENT NAME	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST CREATINA QUINASE	
	CKMB	LINEARITY [C]	0.00000 TO 500.00
REAGENT VOL (µL) NORM	236	INITIAL Ad	0.600
LOW	0.000	ABS LIMIT (Ad)	2.400
HIGH	236	REAGENT BLANK	
FIRST READ TIME (sec)	120	BEFORE WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (sec)	600	AFTER WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	6	MIX TIME (sec)	1:00
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING	YES
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT	0.000
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION	0.000
PRIM SEC USE IN CONST	E.F. LOW HIGH		
340 / 380 A 1.00	@ 0.00 0.00		

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

FERRO CROMAZUROL - PP - Cat. 437M
FERRO CROMAZUROL - PP - Cat. 437
FERRO CROMAZUROL - PP - Cat. 437E

211 Determinações - Volume: 50 mL.
423 Determinações - Volume: 100 mL.
847 Determinações - Volume: 200 mL.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar calibrador protéico.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	FE	SAMPLE (µL) NORMAL	12
REPORT NAME	FERRO	LOW	
RATIO REF.	FE	HIGH	5.0
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	mg/dL
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR	
MATH	LIN REG END PT	PRINT DIGITS	0
REACTION DIRECTION	UP		
REAGENTS	1	INST MUL	1.000 INT 0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)	55 TO 155
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	FE	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	***
CAL LEVEL	0		
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES	
WATER	0.000	1	
MCC1	***	1	
MCC2	***	1	
MCC3	***	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
REAGENT NAME	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST	CALCIO
REAGENT VOL (µL) NORM	FE	LINEARITY [C]	1.0 TO 500
LOW	236	INITIAL Ad	0.400
HIGH	0.000	ABS LIMIT (Ad)	2.400
FIRST READ TIME (sec)	236	REAGENT BLANK	
LAST READ TIME (sec)	240	BEFORE WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	240	AFTER WASH CYCLES	18
READ INTERVAL (sec)	1	MIX TIME (sec)	1:00
AUX REAG DISP (sec)	60	COOLING	***
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT	0.000
PRIM	0	SPECTRAL CORRECTION	0.000
SEC			
USE IN	E.F.	LOW	HIGH
CONST	0.00	0.00	0.00
636 /	564	A	1.00

REVISÃO: 10/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

FOSFATASE ALCALINA - PP - Cat. 440M
FOSFATASE ALCALINA - PP - Cat. 440
FOSFATASE ALCALINA - PP - Cat. 440E

127 Determinações – Volume: 30 mL
254 Determinações – Volume: 60 mL
508 Determinações – Volume: 120 mL

Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 02/12

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho: Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

= Coeficiente de extinção micromolar do PNP em 412/452 nm. Esse valor vem indicado na etiqueta localizada na porta central superior de acesso ao sistema eletrônico do equipamento.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	FALC	SAMPLE (µL) NORMAL	5.00
REPORT NAME	F. ALCALINA	LOW	0.00
RATIO REF.	FALC	HIGH	1.25
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	U/L
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR	1.00000
MATH	LIN REG RATE KIN BLNK	PRINT DIGITS	0
REACTION DIRECTION	UP		
REAGENTS	1	INST MUL	1.000 INT 0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)	*** TO ***
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	FALC	TEST TYPE	CALIBRATED
COMB. TEST		MATH MODEL	LIN REG RATE KIN BLNK
INTCPT TOL (C)	-1000.00 TO 1000.00	CAL INTERVAL (hr.)	***
% TOL OF CAL FACTOR		REF CAL FACTOR	***
CAL LEVEL		% TOL OF CAL	
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES	
WATER	0.000	1	
MCC1	***	1	
MCC2	***	1	
MCC3	***	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST F ALCALINA	
REAGENT NAME	FALC	LINEARITY [C]	0.00 TO 1500
REAGENT VOL (µL) NORM	236	INITIAL Ad	0.010
LOW	0.00	ABS LIMIT (Ad)	2.400
HIGH	236	REAGENT BLANK	
FIRST READ TIME (sec)	60	BEFORE WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (sec)	420	AFTER WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	6	MIX TIME (sec)	1:00
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING	YES
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT	0.00
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION	0.00
PRIM SEC USE IN CONST	E.F. LOW HIGH		
412 / 452 A 1.00	# 0.00 0.00		

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462M
FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462

211 Determinações - Volume: 50 mL
422 Determinações - Volume: 100 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar calibrador protéico ou o Padrão do kit. A concentração está indicada no rótulo do frasco.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	FRUT	SAMPLE (µL) NORMAL	23.00
REPORT NAME	FRUTOSAMINA	LOW	0.00
RATIO REF.	FRUT	HIGH	10.0
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	mmol/L
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR	1
MATH	2 PT CAL FACT END PT	PRINT DIGITS	2
REACTION DIRECTION	UP		
REAGENTS	1	INST MUL	1.000 INT 0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)	*** TO ***
TEST BLANK TYPE	NO BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	FRUT	TEST TYPÉ	CALIBRATED
COMB. TEST		MATH MODEL	2 PT CAL FACT 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	0.000	1	
MCC1	***	1	
MCC2	***	1	
MCC3	***	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
REAGENT NAME	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST FRUTOSAMINA	
REAGENT VOL (µL) NORM	FRUT	LINEARITY [C]	0.00 TO 8.00
LOW	236	INITIAL Ad	
HIGH	0.00	ABS LIMIT (Ad)	
FIRST READ TIME (sec)	236	REAGENT BLANK	
LAST READ TIME (sec)	600	BEFORE WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	900	AFTER WASH CYCLES	18
READ INTERVAL (sec)	1	MIX TIME (sec)	1:00
AUX REAG DISP (sec)	60	COOLING	YES
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT	0.00
PRIM SEC USE IN CONST	E.F. LOW HIGH	SPECTRAL CORRECTION	0.00
548 MA A 1.00	0.00 0.00 0.00		

REVISÃO: 08/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

GAMA-GT – PP - Cat. 461M
GAMA-GT – PP - Cat. 461

127 Determinações - Volume: 30 mL
254 Determinações - Volume: 60 mL

Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 11/11

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho: Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

= Coeficiente de extinção micromolar do PNA em 412/500 nm. Esse valor vem indicado na etiqueta localizada na porta central superior de acesso ao sistema eletrônico do equipamento.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	GGT	SAMPLE (µL) NORMAL	10.00
REPORT NAME	GAMA GLUTAMIL	LOW	0.00
RATIO REF.	GGT	HIGH	5.00
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	U/L
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR	
MATH	LIN REG RATE KIN BLNK	PRINT DIGITS	0
REACTION DIRECTION	UP		
REAGENTS	1	INST MUL	1.000 INT 0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)	10 TO 60
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
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)	-10000.00 TO 1000.00		
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES	
WATER	0.000	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST GAMA GLUTAMIL	
REAGENT NAME	GGT	LINEARITY [C]	0.00 TO 700
REAGENT VOL (µL) NORM	236	INITIAL Ad	0.700
LOW	0.0	ABS LIMIT (Ad)	1.500
HIGH	236	REAGENT BLANK	
FIRST READ TIME (sec)	60	BEFORE WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (sec)	420	AFTER WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	6	MIX TIME (sec)	1:00
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING	YES
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT	0.00
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION	0.00
PRIM	SEC	USE IN	CONST
412 /	500	A	1.00
	E.F.	LOW	HIGH
	#	0.00	0.00

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

HbA1C - TURBIDIMETRIA - Cat. 405

190 Determinações.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Preparo do Hemolisado – Ver Instruções de Uso do produto.

Atenção: Não hemolisar os Padrões.

Dosagem da Hb Total = Reagent 1: utilizar Tampão (2)

*** = selecionado livremente pelo usuário..

(#) - Para calibração, usar Padrão P4 (verificar a concentração da HB Total no rótulo do produto).

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	HB	SAMPLE (µL)	NORMAL			30
REPORT NAME	HEMOGLOBINA TOTAL		LOW			
RATIO REF.	HB		HIGH			
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM				g/dL
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR				
MATH	1 PT CAL FACTOR	END PT	PRINT DIGITS			0
REACTION DIRECTION	UP					
REAGENTS	1	INST MUL			1.000	INT 0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)				...TO...
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)				0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	HB	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	15	% TOL OF CAL				10
CAL LEVEL	0					
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES				
Salina	0.000	2				
STD 1	PADRAO 4 (#)	2				
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NAME	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST	HB			
REAGENT VOL (µL) NORM	TAMPÃO	LINEARITY [C]				1.10 TO 40
LOW	170	INITIAL Ad				0.01
HIGH		ABS LIMIT (Ad)				2.4
FIRST READ TIME (sec)	300	REAGENT BLANK				
LAST READ TIME (sec)	300	BEFORE WASH CYCLES				18
NUMBER OF READS	1	AFTER WASH CYCLES				18
READ INTERVAL (sec)	60	MIX TIME (sec)				1:00
AUX REAG DISP (sec)	0	COOLING				***
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT				0.000
PRIM	0	SPECTRAL CORRECTION				0.000
SEC						
USE IN						
CONST						
		E.F.	LOW	HIGH		
564 / 660	A	1.00	0.00	0.00	0.00	

Continua...

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

**Dosagem da HbA1C= Reagent 1: utilizar Anticorpo (3)
Reagent 2: utilizar Aglutinante (4)**

*** = selecionado livremente pelo usuário.

		TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	HBA1C	SAMPLE (μL)	NORMAL		8
REPORT NAME	HBA1C		LOW		HIGH
RATIO REF.	HBA1C				
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM			g/dL
TEST TYPE	AUX	SEC. UNIT FACTOR			
MATH	LIN REG END PT	PRINT DIGITS			0
REACTION DIRECTION	UP				
REAGENTS	2	INST MUL		1.000 INT	0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)		*** TO ***	
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)			0
		LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	HBA1C	TEST TYPE			AUX.
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	15	% TOL OF CAL			10
CAL LEVEL	0				
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES			
STANDARD 1	0.000 (#)	2			
STANDARD 2	P4 (#)	2			
STANDARD 3	P3 (#)	2			
STANDARD 4	P2 (#)	2			
STANDARD 5	P1 (#)	2			
		TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
		REAGENT NUMBER 1	FOR TEST HBA1C		
REAGENT NAME	ANTICORPO	LINEARITY [C]			0.05 TO 2.50
REAGENT VOL (μL) NORM	200	INITIAL Ad			0.01
LOW	0.000	ABS LIMIT (Ad)			2.40
HIGH	200	REAGENT BLANK			
FIRST READ TIME (sec)	180	BEFORE WASH CYCLES			18
LAST READ TIME (sec)	180	AFTER WASH CYCLES			18
NUMBER OF READS	1	MIX TIME (sec)			1:00
READ INTERVAL (sec)	60.0	COOLING			YES
AUX REAG DISP (sec)	200	CONSTANT INTERCEPT			0.000
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION			0.000
PRIM SEC USE IN CONST	E.F. LOW HIGH				
340 / MA A 1.00	0.00 0.00 0.00				
		TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
		REAGENT NUMBER 2	FOR TEST HBA1C		
REAGENT NAME	AGLUTINANTE	LINEARITY [C]			0.05 TO 2.50
REAGENT VOL (μL) NORM	40	INITIAL Ad			0.1
LOW	0.000	ABS LIMIT (Ad)			3.00
HIGH	40	REAGENT BLANK			
FIRST READ TIME (sec)	180	BEFORE WASH CYCLES			18
LAST READ TIME (sec)	180	AFTER WASH CYCLES			18
NUMBER OF READS	1	MIX TIME (sec)			1:00
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING			YES
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT			0.00
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION			0.00
PRIM SEC USE IN CONST	E.F. LOW HIGH				
340 / MA A 1.00	0.00 0.00 0.00				

(#) - Padrão 1: Solução salina (0.00 g/dL). Utilizar os 4 Padrões em ordem crescente de concentração (P4 ⇨ P1).

Cálculo da Concentração de Hemoglobina Glicada da Amostra
 $\% \text{HbA1C} - \text{IFCC} = (\text{g/dL de HbA1C} \times 100) / \text{g/dL de Hb Total}$

Para obter os valores rastreáveis ao método de referência descrito pelo US National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP) aplicar a seguinte fórmula:

$\% \text{HbA1C-NGSP} = 0,915 \times \% \text{HbA1C-IFCC} + 2,15$

REVISÃO: 02/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

HDL DIRETO - PP - Cat. 400 254 Determinações - Volume: 80 mL

Programação válida a partir do Lote 0016 – Validade: 03/12

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Tampão 1 – Pronto para uso. **Reagent 2** = Tampão 2 – Pronto para uso.

Para calibração, utilizar Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

- Inserir o valo de HDL indicado no rótulo do frasco de Calibrador (3).

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION									
ENTRY NAME	HDL		SAMPLE (µL)		NORMAL	2.25			
REPORT NAME	HDL DIRETO		LOW		0.000	HIGH		1.25	
RATIO REF.	HDL								
TEST NUMBER	***		UNITS PRIM						mg/dL
TEST TYPE	CALIBRATED.		SEC. UNIT FACTOR						
MATH	2 PT CAL FACTOR END PT		PRINT DIGITS						0
REACTION DIRECTION	UP								
REAGENTS	2		INST MUL		1.00000 INT		1.00000		
TEMPERATURE	37		NORMAL (C)		*** TO ***				
TEST BLANK TYPE	AUX SERUM BLANK		SAMPLE DISP. DELAY (sec.)						0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION									
TEST NAME	HDL DIRETO		TEST TYPE						AUX.
COMB. TEST	***		MATH MODEL		2 PT CAL FACTOR 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		2						
CALIB HDL	# Valor do Calibrador		2						
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION									
REAGENT NAME		REAGENT NUMBER 1		FOR TEST HDL DIRETO					
REAGENT VOL (µL) NORM		TAMPÃO 1		LINEARITY [C]		2.00000 TO 200.000			
LOW		236		INITIAL Ad		0.300			
HIGH		0.00		ABS LIMIT (Ad)		1.80			
FIRST READ TIME (sec)		236		REAGENT BLANK					
LAST READ TIME (sec)		180		BEFORE WASH CYCLES		18			
NUMBER OF READS		180		AFTER WASH CYCLES		18			
READ INTERVAL (sec)		1		MIX TIME (sec)		1:00			
AUX REAG DISP (sec)		60.0		COOLING		YES			
RSM		300		CONSTANT INTERCEPT		0.00000			
PRIM SEC USE IN CONST		0		SPECTRAL CORRECTION		0.00000			
548 / 660 A 1.00		E.F. LOW HIGH							
		0.000 0.000 0.000							
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION									
REAGENT NAME		REAGENT NUMBER 2		FOR TEST HDL DIRETO					
REAGENT VOL (µL) NORM		TAMPÃO 2		LINEARITY [C]		2.00000 TO 200.000			
LOW		76.84		INITIAL Ad		0.300			
HIGH		0.00		ABS LIMIT (Ad)		1.80			
FIRST READ TIME (sec)		76.84		REAGENT BLANK					
LAST READ TIME (sec)		30		BEFORE WASH CYCLES		18			
NUMBER OF READS		300		AFTER WASH CYCLES		18			
READ INTERVAL (sec)		1		MIX TIME (sec)		1:00			
AUX REAG DISP (sec)		60		COOLING		YES			
RSM		0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000			
PRIM SEC USE IN CONST		0		SPECTRAL CORRECTION		0.00000			
548 / 660 A 1.00		E.F. LOW HIGH							
		0.000 0.000 0.000							

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

LDL DIRETO - PP - Cat. 401 200 Determinações - Volume: 800 mL.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1: Tampão 1

Reagent 2: Tampão 2

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION									
ENTRY NAME	LDL		SAMPLE (µL)		NORMAL			2.5	
REPORT NAME	LDL DIRETO				LOW			5.0	
RATIO REF.	LDL				HIGH			2.5	
TEST NUMBER	***				UNITS PRIM			U/L	
TEST TYPE	AUX.				SEC. UNIT FACTOR				
MATH	LIN REG END PT				PRINT DIGITS			0	
REACTION DIRECTION	UP								
REAGENTS	2				INST MUL	1.000		INT	0.000
TEMPERATURE	37				NORMAL (C)			*** TO ***	
TEST BLANK TYPE	REAGENT 1 BLANK				SAMPLE DISP. DELAY (sec.)			0	
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION									
TEST NAME	LDL DIRETO				TEST TYPE			AUX.	
COMB. TEST					MATH MODEL			LIN REG END PT	
CAL MODE	CAL ON CMD				CAL INTERVAL (hr.)			720	
INTCPT TOL (C)	-1000.00 TO 1000.00				REF CAL FACTOR			***	
% TOL OF CAL FACTOR	15				% TOL OF CAL			10	
CAL LEVEL	0								
CALIBRATOR	LEVEL (C)				REPLICATES				
WATER	0.000							1	
RF1	***							1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION									
REAGENT NAME		REAGENT NUMBER 1		FOR TEST LDL DIRETO					
LDL R1				LINEARITY [C]				3.50 TO 450	
REAGENT VOL (µL) NORM		300		INITIAL Ad				0.100	
LOW		0.00		ABS LIMIT (Ad)				1.500	
HIGH		300		REAGENT BLANK				YES	
FIRST READ TIME (sec)		300		BEFORE WASH CYCLES				1	
LAST READ TIME (sec)		300		AFTER WASH CYCLES				1	
NUMBER OF READS		1		MIX TIME (sec)				1:00	
READ INTERVAL (sec)		60		COOLING				YES	
AUX REAG DISP (sec)		0		CONSTANT INTERCEPT				0.00	
RSM		0		SPECTRAL CORRECTION				0.00	
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH			
548	/ 380	A	1.00	4.88	0.00	0.00			
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION									
REAGENT NAME		REAGENT NUMBER 2		FOR TEST LDL DIRETO					
LDL R2				LINEARITY [C]				3.50 TO 450	
REAGENT VOL (µL) NORM		100		INITIAL Ad				0.100	
LOW		0.00		ABS LIMIT (Ad)				2.50	
HIGH		100		REAGENT BLANK				YES	
FIRST READ TIME (sec)		300		BEFORE WASH CYCLES				5	
LAST READ TIME (sec)		300		AFTER WASH CYCLES				7	
NUMBER OF READS		1		MIX TIME (sec)				1:00	
READ INTERVAL (sec)		60		COOLING				YES	
AUX REAG DISP (sec)		60		CONSTANT INTERCEPT				0.00	
RSM		0		SPECTRAL CORRECTION				0.00	
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH			
548	/ 660	A	1.00	0.00	0.00	0.00			

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

LDH UV – PP - Cat. 457M
LDH UV – PP - Cat. 457

127 Determinações - Volume: 30 mL
254 Determinações - Volume: 60 mL

Programação válida a partir do Lote 0004 – Validade: 11/11

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

@ - Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340 nm. Este dado é informado na etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico do equipamento.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	LDH	SAMPLE (µL)	NORMAL 5.00
REPORT NAME	LDH UV		LOW 0.00
RATIO REF.	LDH		HIGH 2.50
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	U/L
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR	
MATH	LIN REG RATE KIN BLNK	PRINT DIGITS	0
REACTION DIRECTION	DOWN		
REAGENTS	1	INST MUL	1.000 INT 0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)	200 TO 480
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
CALIBRATION DEFINITION LINEAR MODEL			
TEST NAME	LDH	TEST TYPE	CALIBRATED
COMB. TEST		MATH MODEL	LIN REG RATE KIN BL
		CAL INTERVAL (hr.)	***
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-10000.00 TO 1000.00		
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES	
WATER	0.000	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
REAGENT NAME	LDH	FOR TEST	LDH UV 0.000 TO 1800.00
REAGENT VOL (µL) NORM	236	LINEARITY [C]	0.800
LOW	0.00	ABS LIMIT (Ad)	0.360
HIGH	236	REAGENT BLANK	
FIRST READ TIME (sec)	60	BEFORE WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (sec)	420	AFTER WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	6	MIX TIME (sec)	1:00
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING	YES
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT	0.000
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION	0.000
PRIM	SEC	USE IN	CONST
340 /	380	A	1.00
	E.F.	LOW	HIGH
	@	0.00	0.00

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

PROTEÍNAS TOTAIS - PP- Cat. 418

1059 Determinações - Volume: 250 mL

Programação válida a partir do Lote 0003 – Validade: 12/11

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Biureto (2) do kit – Pronto para uso.

Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410 ou o Padrão (1) do kit.

*** = Selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	PT	SAMPLE (µL) NORMAL	4.75
REPORT NAME	P. TOTAIS	LOW	0.00
RATIO REF.	PT	HIGH	2.25
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	g/dL
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR	
MATH	1 PT CAL FACTOR END PT	PRINT DIGITS	1
REACTION DIRECTION	UP		
REAGENTS	1	INST MUL	1.000 INT 0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)	6.0 TO 8.0
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	PT	TEST TYPÉ	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	0.000	1	
MCC1	***	1	
MCC2	***	1	
MCC3	***	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
REAGENT NAME	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST P. TOTAIS	
REAGENT VOL (µL) NORM	PT	LINEARITY [C]	0.000 TO 10.000
LOW	236	INITIAL Ad	0.400
HIGH	0.00	ABS LIMIT (Ad)	2.400
FIRST READ TIME (sec)	236	REAGENT BLANK	
LAST READ TIME (sec)	240	BEFORE WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	600	AFTER WASH CYCLES	18
READ INTERVAL (sec)	1	MIX TIME (sec)	1:00
AUX REAG DISP (sec)	60	COOLING	NO
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT	0.000
PRIM SEC USE IN CONST	0	SPECTRAL CORRECTION	
564 600 A 1.00	E.F. 0.00	LOW 0.00	HIGH 0.00

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498M
PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498

211 Determinações - Volume: 50 mL
422 Determinações - Volume: 100 mL

Programação válida a partir do Lote 0004 – Validade: 02/12

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de (2) do kit – Pronto para uso.

Para calibração, utilizar o Padrão (1) do kit.

*** = Selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	PU	SAMPLE (µL) NORMAL	10.00
REPORT NAME	P. URINA	LOW	0.00
RATIO REF.	PU	HIGH	2.50
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	mg/dL
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR	
MATH	1 PT CAL FACTOR END PT	PRINT DIGITS	0
REACTION DIRECTION	UP		
REAGENTS	1	INST MUL	1.000 INT 0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)	*** TO ***
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	PU	TEST TYPÉ	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	0.000	1	
MCC1	***	1	
MCC2	***	1	
MCC3	***	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
REAGENT NAME	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST P. URINA	
REAGENT VOL (µL) NORM	236	LINEARITY [C]	OTO 100
LOW	0.00	INITIAL Ad	***
HIGH	236	ABS LIMIT (Ad)	***
FIRST READ TIME (sec)	120	REAGENT BLANK	
LAST READ TIME (sec)	300	BEFORE WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	1	AFTER WASH CYCLES	18
READ INTERVAL (sec)	60	MIX TIME (sec)	1:00
AUX REAG DISP (sec)	0	COOLING	YES
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT	0.000
PRIM	SEC	USE IN	CONST
604	660	A	1.00
E.F.	LOW	HIGH	
0.00	0.00	0.00	

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

URÉIA UV – PP - Cat. 416M
URÉIA UV – PP - Cat. 416

381 Determinações - Volume: 100 mL
762 Determinações - Volume: 200 mL

Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 03/12

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho – Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

*** = Selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	UREIA	SAMPLE (µL) NORMAL	2.25
REPORT NAME	UREIA UV	LOW	0.00
RATIO REF.	UREIA	HIGH	1.25
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	mg/dL
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR	
MATH	1 PT CAL FACTOR END PT	PRINT DIGITS	0
REACTION DIRECTION	DOWN		
REAGENTS	1	INST MUL	1.000 INT 0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)	15 TO 40
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	UREIA UV	TEST TYPÉ	CALIBRATED
CAL MODE	CAL ON CMD	MATH MODEL	LIN REG END PT
INTCPT TOL (C)	-1000.00 TO 1000.00	CAL INTERVAL (hr.)	***
% TOL OF CAL FACTOR	10	REF CAL FACTOR	***
CAL LEVEL	0	% TOL OF CAL	10
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES	
WATER	0.000	1	
MCC1	***	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
REAGENT NAME	UREIA	FOR TEST UREA UV	0.00 TO 300
REAGENT VOL (µL) NORM	236	LINEARITY [C]	
LOW	0.00	INITIAL Ad	2.000
HIGH	236	ABS LIMIT (Ad)	0.800
FIRST READ TIME (sec)	120	REAGENT BLANK	
LAST READ TIME (sec)	120	BEFORE WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	1	AFTER WASH CYCLES	18
READ INTERVAL (sec)	60.0	MIX TIME (sec)	1:00
AUX REAG DISP (sec)	0	COOLING	YES
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT	0.00
PRIM SEC USE IN CONST	E.F. LOW HIGH	SPECTRAL CORRECTION	0.00
340 / 380 A 1.00	0.00 0.00 0.00		

REVISÃO: 03/11