

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

ÁCIDO ÚRICO - PP - Cat. 451M
ÁCIDO ÚRICO - PP - Cat. 451

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	AU	SAMPLE (µL) NORMAL	5.0
REPORT NAME	ACIDO URICO	LOW	
RATIO REF.	AU	HIGH	2.5
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	mg/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)	2.4 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 NAME	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST ACIDO URICO	
	AU	LINEARITY [C]	1.0 TO 25.0
REAGENT VOL (µL) NORM	236	INITIAL Ad	0.200
LOW	0.00	ABS LIMIT (Ad)	0.700
HIGH	0.00	REAGENT BLANK	
FIRST READ TIME (sec)	240	BEFORE WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (sec)	240	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
500 /	604	A	1.00
			E.F.
			LOW
			HIGH
			0.00
			0.00
			0.00

REVISÃO: 02/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

ALBUMINA – PP - Cat. 419

1000 Determinações - Volume: 250 mL

ALBUMINA – PP - Cat. 419E

2000 Determinações - Volume: 500 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	ALB	SAMPLE (µL) NORMAL	2.5
REPORT NAME	ALBUMINA	LOW	0.00
RATIO REF.	ALB	HIGH	
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 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	
@	***	1	
@	***	1	
@	***	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
REAGENT NAME	ALB	FOR TEST ALBUMINA	
REAGENT VOL (µL) NORM	250	LINEARITY [C]	0.0 TO 7.0
LOW	0.00	INITIAL Ad	0.100
HIGH	250	ABS LIMIT (Ad)	0.510
FIRST READ TIME (sec)	60	REAGENT BLANK	
LAST READ TIME (sec)	120	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
		SPECTRAL CORRECTION	
PRIM	SEC	USE IN	CONST
636	/ 564	A	1.00
		E.F.	LOW
		0.00	0.00
			HIGH
			0.00

REVISÃO: 02/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

ALT - PP - Cat. 422 **800 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-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	ALT		SAMPLE (µL)	NORMAL	12.5	
REPORT NAME	ALANINA AMINOTRANSFERASE			LOW		
RATIO REF.	ALT			HIGH	6.0	
TEST NUMBER	***		UNITS PRIM		U/L	
TEST TYPE	CALIBRATED		SEC. UNIT FACTOR		0	
MATH	LIN REG RATE KIN BL		PRINT DIGITS		0	
REACTION DIRECTION	DOWN					
REAGENTS	1		INST MUL		1.000	INT 0.000
TEMPERATURE	37		NORMAL (C)		0 TO 41	
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 BL	
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-1000.00 TO 1000.00		CAL INTERVAL (hr.)		***	
CALIBRATOR	LEVEL (C)		REPLICATES			
WATER	0.000		1			
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NAME	REAGENT NUMBER 1		FOR TEST ALT		1.0 TO 500.0	
REAGENT VOL (µL) NORM	ALT		LINEARITY [C]		0.800	
LOW	250		INITIAL Ad		0.360	
HIGH	0.00		ABS LIMIT (Ad)			
FIRST READ TIME (sec)	250		REAGENT BLANK		18	
LAST READ TIME (sec)	180		BEFORE WASH CYCLES		18	
NUMBER OF READS	240		AFTER WASH CYCLES		1:00	
READ INTERVAL (sec)	3		MIX TIME (sec)		***	
AUX REAG DISP (sec)	60		COOLING		0.000	
RSM	0		CONSTANT INTERCEPT		0.000	
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH
340	/ 380	A	1.00	4.88	0.00	0.00

REVISÃO: 08/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

AST - PP - Cat. 421

1000 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-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	AST	SAMPLE (µL)	NORMAL			12.5
REPORT NAME	ASPARTATO AMINOTRANSF		LOW			
RATIO REF.	AST		HIGH			6.0
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM				U/L
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR				
MATH	LIN REG RATE KIN BL	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 TYPE				CALIBRATED
COMB. TEST		MATH MODEL				LIN REG RATE KIN BL
		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]				1.0 TO 500.0
REAGENT VOL (µL) NORM	250	INITIAL Ad				0.800
LOW	0.00	ABS LIMIT (Ad)				0.360
HIGH	250	REAGENT BLANK				
FIRST READ TIME (sec)	180	BEFORE WASH CYCLES				18
LAST READ TIME (sec)	240	AFTER WASH CYCLES				18
NUMBER OF READS	3	MIX TIME (sec)				1:00
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING				***
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	4.88	0.00	0.00

REVISÃO: 08/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407

100 Determinações - Volume: 25 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.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	AMI		SAMPLE (µL)	NORMAL	5	
REPORT NAME	AMILASE CNP			LOW	-	
RATIO REF.	AMI			HIGH	2.5	
TEST NUMBER	***		UNITS PRIM		U/L	
TEST TYPE	CALIBRATED		SEC. UNIT FACTOR			
MATH	LIN REG RATE KIN BL		PRINT DIGITS		1	
REACTION DIRECTION	UP					
REAGENTS	1		INST MUL		1.000	INT 0.000
TEMPERATURE	37		NORMAL (C)		22 TO 80	
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK		SAMPLE DISP. DELAY (sec.)		0	
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	AMI		TEST TYPÉ		CALIBRATED	
COMB. TEST			MATH MODEL		LIN REG RATE KIN BL	
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-1000.00 TO 1000.00		CAL INTERVAL (hr.)		720	
CALIBRATOR	LEVEL (C)		REPLICATES			
WATER	0.000		1			
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NAME	AMI		FOR TEST AMI		0 TO 1300	
REAGENT VOL (µL) NORM	250		LINEARITY [C]		0.01	
LOW	0.00		INITIAL Ad		2.400	
HIGH	250		ABS LIMIT (Ad)		-	
FIRST READ TIME (sec)	60		REAGENT BLANK		18	
LAST READ TIME (sec)	240		BEFORE WASH CYCLES		18	
NUMBER OF READS	4		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		0.000	
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH
412	/ 452	A	1.00	4.08	0.00	0.00

REVISÃO: 11/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA DIRETA - PP- Cat. 431M
BILIRRUBINA DIRETA - PP- Cat. 431

200 Determinações - Volume: 50 mL

400 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 inserir o fator obtido com a Bilirrubina Total.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	BD	SAMPLE (µL) NORMAL	10.0
REPORT NAME	BILI DIRETA	LOW	
RATIO REF.	BD	HIGH	5.0
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	mg/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)	0.0 TO 0.20
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	BD	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	BD	FOR TEST BILI DIRETA	
REAGENT VOL (µL) NORM	250	LINEARITY [C]	0.0 TO 15.0
LOW	0.000	INITIAL Ad	0.100
HIGH	250	ABS LIMIT (Ad)	0.800
FIRST READ TIME (sec)	120	REAGENT BLANK	
LAST READ TIME (sec)	240	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
	0	SPECTRAL CORRECTION	0.000
PRIM	SEC	USE IN	CONST
548	/ 660	A	1.00
		E.F.	LOW
		0.00	0.00
		HIGH	0.00

REVISÃO: 02/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA TOTAL – PP - Cat. 431M

200 Determinações - Volume: 50 mL

BILIRRUBINA TOTAL – PP - Cat. 431

400 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 ou o Padrão de Bilirrubina - PP Gold Analisa Cat. 432.

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

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	BT	SAMPLE (µL) NORMAL	10.0
REPORT NAME	BILI TOTAL	LOW	
RATIO REF.	BT	HIGH	5.0
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	mg/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)	0.0 TO 1.00
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	BT	TEST TYPE	CALIBRATED
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	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 BILI TOTAL	
REAGENT VOL (µL) NORM	BT	LINEARITY [C]	0.0 TO 15.0
LOW	250	INITIAL Ad	0.100
HIGH	0.000	ABS LIMIT (Ad)	0.800
FIRST READ TIME (sec)	250	REAGENT BLANK	
LAST READ TIME (sec)	120	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 SEC USE IN CONST	0	SPECTRAL CORRECTION	0.000
548 / 660 A 1.00	E.F. 0.00	LOW 0.00	HIGH 0.00

REVISÃO: 02/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449

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	CA	SAMPLE (µL) NORMAL	3.5
REPORT NAME	CALCIO	LOW	
RATIO REF.	CA	HIGH	2.5
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)	9.0 TO 10.7
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	CA	TEST TYPÉ	CALIBRATED
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	300
% 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	CA	FOR TEST CALCIO	
REAGENT VOL (µL) NORM	236	LINEARITY [C]	1.0 TO 18.0
LOW	0.000	INITIAL Ad	0.400
HIGH	236	ABS LIMIT (Ad)	2.400
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	MIX TIME (sec)	1:00
AUX REAG DISP (sec)	0	COOLING	***
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT	0.000
PRIM		SPECTRAL CORRECTION	0.000
SEC			
USE IN			
CONST			
E.F.			
LOW			
HIGH			
660 / 572	A	1.00	0.00 0.00 0.00

REVISÃO: 02/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO - PP - Cat. 448M

420 Determinações - Volume: 100 mL.

CÁLCIO - PP - Cat. 448

840 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.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	CA	SAMPLE (µL)	NORMAL 2.5
REPORT NAME	CÁLCIO		LOW
RATIO REF.	CA		HIGH
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	2.0 mg/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)	9.0 TO 10.7
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	300
% 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	CÁLCIO
REAGENT VOL (µL) NORM	CA	LINEARITY [C]	1.0 TO 15.0
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)	120	BEFORE WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	120	AFTER WASH CYCLES	18
READ INTERVAL (sec)	1	MIX TIME (sec)	1:00
AUX REAG DISP (sec)	60	COOLING	YES
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT	0.000
PRIM	0	SPECTRAL CORRECTION	0.000
SEC			
USE IN	E.F.		
CONST	LOW		
	HIGH		
604 / 660	A	1.00	0.00 0.00 0.00

REVISÃO: 02/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

COLESTEROL - PP - Cat. 460
COLESTEROL - PP - Cat. 460E

847 Determinações - Volume: 200 mL
2117 Determinações - Volume: 500 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	COL	SAMPLE (µL) NORMAL	2.50
REPORT NAME	COLESTEROL	LOW	0.0
RATIO REF.	COL	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	UP		
REAGENTS	1	INST MUL	1.000 INT 0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)	130 TO 200
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
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	0.000	1	
MCC1	***	1	
MCC2	***	1	
MCC3	***	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
REAGENT NAME	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST	COLESTEROL
REAGENT VOL (µL) NORM	COL	LINEARITY [C]	1 TO 1000
LOW	236	INITIAL Ad	0.300
HIGH	0.00	ABS LIMIT (Ad)	2.500
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	YES
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT	0.000
PRIM	0	SPECTRAL CORRECTION	
SEC			
USE IN			
CONST			
500 / 604	A	1.00	E.F. 0.00 0.00 0.00

REVISÃO: 02/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

COLESTEROL HDL – PP - Cat. 413 100 Precipitações - Volume: 50 mL de Reagente Precipitante.

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. Usando o Padrão (1) do kit, o valor do Padrão na programação será o valor da Concentração Equivalente do Padrão, indicada no rótulo do frasco.
- 4-Utilizar como amostra, o sobrenadante obtido após precipitação das VLDL e LDL. Ver instruções de Uso.
- 5-Usar com o Reagente do Colesterol – PP – Gold Analisa – Cat. 460
- 6-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	HDL	SAMPLE (µL) NORMAL	12.50
REPORT NAME	HDL COL	LOW	0.00
RATIO REF.	HDL	HIGH	12.50
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	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	0.000	1	
MCC1	***	1	
MCC2	***	1	
MCC3	***	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
REAGENT NAME	HDL	FOR TEST HDL COLESTEROL	
REAGENT VOL (µL) NORM	236	LINEARITY [C]	1.0 TO 200
LOW	0.00	INITIAL Ad	0.300
HIGH	236	ABS LIMIT (Ad)	2.500
FIRST READ TIME (sec)	240	REAGENT BLANK	
LAST READ TIME (sec)	240	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	E.F. LOW HIGH	SPECTRAL CORRECTION	
500 / 604 A 1.00	0.00 0.00 0.00		

REVISÃO: 02/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

COLINESTERASE - PP - Cat. 415
COLINESTERASE - PP - Cat. 415E

210 Determinações - Volume: 50 mL.
420 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-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION							
ENTRY NAME	CHE		SAMPLE (μ L)		NORMAL	5.0	
REPORT NAME	COLINESTERASE				LOW		
RATIO REF.	CHE				HIGH		
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)		*** TO ***		
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK		SAMPLE DISP. DELAY (sec.)		0		
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION							
TEST NAME	CHE		TEST TYPE		CALIBRATED		
COMB. TEST			MATH MODEL		LIN REG RATE KIN BLNK		
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-1000.00 TO 1000.00		CAL INTERVAL (hr.)		***		
			REF CAL FACTOR		***		
			% TOL OF CAL				
CALIBRATOR	LEVEL (C)		REPLICATES				
WATER	0.000		1				
MCC1	***		1				
MCC2	***		1				
MCC3	***		1				
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NAME	CHE		REAGENT NUMBER		FOR TEST CHE		123 TO 25000
REAGENT VOL (μ L) NORM	236		INITIAL Ad		0.600		
LOW	0.000		ABS LIMIT (Ad)		3.00		
HIGH	250		REAGENT BLANK				
FIRST READ TIME (sec)	180		BEFORE WASH CYCLES		18		
LAST READ TIME (sec)	360		AFTER WASH CYCLES		18		
NUMBER OF READS	3		MIX TIME (sec)		1:00		
READ INTERVAL (sec)	60		COOLING		***		
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 /	500	A	1.00	4.08	0.00	0.00	

REVISÃO: 01/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

CK-NAC – PP - Cat. 458

200 Determinações - Volume: 50 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.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION									
ENTRY NAME	CK		SAMPLE (µL)		NORMAL			10	
REPORT NAME	CREATINA QUINASE				LOW				
RATIO REF.	CK				HIGH				
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 TYPE			CALIBRATED	
COMB. TEST					MATH MODEL			LIN REG RATE KIN BLNK	
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-10000.00 TO 1000.00				CAL INTERVAL (hr.)			***	
CALIBRATOR	LEVEL (C)				REPLICATES				
WATER	0.000				1				
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION									
REAGENT NAME	REAGENT NUMBER 1				FOR TEST CREATINA QUINASE				
REAGENT VOL (µL) NORM	CK				LINEARITY [C]			1.000 TO 900.0	
LOW	250				INITIAL Ad			0.600	
HIGH	0.000				ABS LIMIT (Ad)			2.400	
FIRST READ TIME (sec)	250				REAGENT BLANK				
LAST READ TIME (sec)	180				BEFORE WASH CYCLES			18	
NUMBER OF READS	360				AFTER WASH CYCLES			18	
READ INTERVAL (sec)	3				MIX TIME (sec)			1:00	
AUX REAG DISP (sec)	60				COOLING			YES	
RSM	0				CONSTANT INTERCEPT			0.000	
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH			0.000
340	/ 380	A	1.00	4.08	0.00	0.00			

REVISÃO: 02/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

CKMB – PP - Cat. 490

200 Determinações - Volume: 50 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.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	CKMB		SAMPLE (µL)	NORMAL	10	
REPORT NAME	CREATINA QUIINASE			LOW		
RATIO REF.	CKMB			HIGH		
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)		0 TO 25	
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	
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-10000.00 TO 1000.00		CAL INTERVAL (hr.)		720	
CALIBRATOR	LEVEL (C)		REPLICATES			
WATER	0.000		1			
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NAME	REAGENT NUMBER 1		FOR TEST	CKMB	3.00 TO 330.0	
REAGENT VOL (µL) NORM	236		LINEARITY [C]		0.600	
LOW	236		INITIAL Ad		2.40	
HIGH	236		REAGENT BLANK			
FIRST READ TIME (sec)	300		BEFORE WASH CYCLES		18	
LAST READ TIME (sec)	600		AFTER WASH CYCLES		18	
NUMBER OF READS	3		MIX TIME (sec)		1:00	
READ INTERVAL (sec)	60		COOLING		***	
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	4.08	0.00	0.00

REVISÃO: 04/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

CREATININA – PP - Cat. 435M
CREATININA – PP - Cat. 435

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.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION									
ENTRY NAME	CREA		SAMPLE (µL) NORMAL		10.0				
REPORT NAME	CREATININA		LOW		0.000				
RATIO REF.	CREA		HIGH		1.25				
TEST NUMBER	***		UNITS PRIM		mg/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)		0.5 TO 1.1				
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK		SAMPLE DISP. DELAY (sec.)		0				
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION									
TEST NAME	CREA		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	25		% TOL OF CAL		15				
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 CREATININA		LINEARITY [C]			
REAGENT VOL (µL) NORM		236		INITIAL Ad		0.400			
LOW		0.00		ABS LIMIT (Ad)		1.200			
HIGH		236		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		NO			
AUX REAG DISP (sec)		0		CONSTANT INTERCEPT		0.00			
RSM		0		SPECTRAL CORRECTION		0.00			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH			
516 /	604	A	1.00	0.00	0.00	0.00			

REVISÃO: 02/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

CREATININA - Cat. 335
CREATININA - Cat. 335E

1059 Determinações - Volume: 250 mL
5290 Determinações - Volume: 1250 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.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto – Metodologia Cinética Colorimétrica de 2 Pontos.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	CREA	SAMPLE (µL) NORMAL	20.0
REPORT NAME	CREATININA	LOW	0.000
RATIO REF.	CREA	HIGH	5.00
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)	0.4 TO 1.4
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	CREA	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	CREA	FOR TEST CREATININA	0.0 TO 10.0
REAGENT VOL (µL) NORM	236	LINEARITY [C]	0.300
LOW	0.00	INITIAL Ad	2.000
HIGH	236	ABS LIMIT (Ad)	
FIRST READ TIME (sec)	60	REAGENT BLANK	
LAST READ TIME (sec)	180	BEFORE WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	2	AFTER WASH CYCLES	18
READ INTERVAL (sec)	60	MIX TIME (sec)	1:00
AUX REAG DISP (sec)	0	COOLING	NO
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT	0.00
PRIM	SEC	SPECTRAL CORRECTION	0.00
516 /	604		
USE IN	CONST		
A	1.00		
E.F.	LOW	HIGH	
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.

FERRO – PP - Cat. 438M

Volume: 50 mL - 190 Determinações (baseado no volume de Tampão)

FERRO – PP - Cat. 438

Volume: 100 mL - 380 Determinações (baseado no volume de Tampão)

FERRO – PP - Cat. 438E

Volume: 200 mL - 760 Determinações (baseado no volume de Tampão)

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

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto e as do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

2-Para a Calibração, usar calibrador protóico.

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

Reagente 1 = Tampão (2)

Reagente 2 = Ferrozina (3).

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION									
ENTRY NAME	FE	SAMPLE (µL)	NORMAL	12.5					
REPORT NAME	FERRO		LOW						
RATIO REF.	RF		HIGH						
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM		µg/dL					
TEST TYPE	AUX	SEC. UNIT FACTOR							
MATH	1 PT CAL FACTOR	END PT	PRINT DIGITS	0					
REACTION DIRECTION	UP								
REAGENTS	2	INST MUL		1.000 INT 0.000					
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)		55 TO 155					
TEST BLANK TYPE	REAGENT 1 BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)		0					
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION									
TEST NAME	FERRO	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							
WATER	0.00	2							
RF1	***	2							
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION									
REAGENT NAME	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST	FERRO						
REAGENT VOL (µL) NORM	REAGENT 1	LINEARITY [C]		0.00 TO 1000					
LOW	210	INITIAL Ad		0.010					
HIGH	0.00	ABS LIMIT (Ad)		2.400					
FIRST READ TIME (sec)	210	REAGENT BLANK							
LAST READ TIME (sec)	120	BEFORE WASH CYCLES		18					
NUMBER OF READS	120	AFTER WASH CYCLES		18					
READ INTERVAL (sec)	1	MIX TIME (sec)		1:00					
AUX REAG DISP (sec)	60	COOLING		YES					
RSM	180	CONSTANT INTERCEPT		0.00					
PRIM SEC USE IN CONST	0	SPECTRAL CORRECTION		0.00					
564 / 660 A 1.00	E.F. LOW HIGH								
	0.00 0.00 0.00								
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION									
REAGENT NAME	REAGENT NUMBER 2	FOR TEST	FERRO						
REAGENT VOL (mL) NORM	REAGENT 2	LINEARITY [C]		0.00 TO 1000					
LOW	38	INITIAL Ad		0.100					
HIGH	0.00	ABS LIMIT (Ad)		3.000					
FIRST READ TIME (sec)	38	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	COOLING		YES					
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT		0.00					
PRIM SEC USE IN CONST	0	SPECTRAL CORRECTION		0.00					
564 / 660 A 1.00	E.F. LOW HIGH								
	0.00 0.00 0.00								

REVISÃO: 02/07

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[®]



Analisa

@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

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

166 Determinações – Volume: 50 mL
333 Determinações – Volume: 100 mL
666 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-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho: Ver 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	15.0
REPORT NAME	F. ALCALINA	LOW	0.0
RATIO REF.	FALC	HIGH	5.0
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 TYPÉ	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 NAME	FALC	FOR TEST F ALCALINA	0.00 TO 1200
REAGENT VOL (µL) NORM	300	LINEARITY [C]	0.010
LOW	0.00	INITIAL Ad	2.400
HIGH	300	ABS LIMIT (Ad)	
FIRST READ TIME (sec)	60	REAGENT BLANK	
LAST READ TIME (sec)	240	BEFORE WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	4	AFTER WASH CYCLES	18
READ INTERVAL (sec)	60	MIX TIME (sec)	1:00
AUX REAG DISP (sec)	0	COOLING	YES
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT	0.00
PRIM	SEC	SPECTRAL CORRECTION	0.00
USE IN	CONST		
412 /	452	A	1.00
E.F.	LOW	HIGH	
#	0.00	0.00	

REVISÃO: 05/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

FÓSFORO UV - PP - Cat. 412

703 Determinações - Volume: 166 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.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	FOSF	SAMPLE (µL) NORMAL	2.36
REPORT NAME	FOSFORO	LOW	0.000
RATIO REF.	FOSF	HIGH	
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	mg/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)	2.7 TO 4.5
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
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	0.000	1	
MCC1	***	1	
MCC2	***	1	
MCC3	***	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
REAGENT NAME	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST FOSFORO	
REAGENT VOL (µL) NORM	FOSF	LINEARITY [C]	0.00000 TO 20.0000
LOW	236	INITIAL Ad	0.320
HIGH	0.00	ABS LIMIT (Ad)	1.20
FIRST READ TIME (sec)	236	REAGENT BLANK	
LAST READ TIME (sec)	120	BEFORE WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	360	AFTER WASH CYCLES	18
READ INTERVAL (sec)	1	MIX TIME (sec)	1:00
AUX REAG DISP (sec)	60	COOLING	NO
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT	0.00
PRIM SEC USE IN CONST	0	SPECTRAL CORRECTION	0.00
	E.F. LOW HIGH		
340 / 380 A 1.00	0.00 0.00 0.00		

Reagente de Trabalho:
Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 02/07

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	FRUT	FOR TEST FRUTOSAMINA	
REAGENT VOL (µL) NORM	236	LINEARITY [C]	0.00 TO 8.00
LOW	0.00	INITIAL Ad	
HIGH	236	ABS LIMIT (Ad)	
FIRST READ TIME (sec)	600	REAGENT BLANK	
LAST READ TIME (sec)	900	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	0.00
PRIM	SEC	SPECTRAL CORRECTION	0.00
548	MA		
	A		
	1.00		
	E.F.	LOW	HIGH
	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. 461

227 Determinações - Volume: 50 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.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

= Coeficiente de extinção micromolar do PNA 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	GGT	SAMPLE (µL) NORMAL	15
REPORT NAME	GAMA GLUTAMIL	LOW	0.000
RATIO REF.	GGT	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)	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 300
REAGENT VOL (µL) NORM	220	INITIAL Ad	0.700
LOW	0.0	ABS LIMIT (Ad)	1.350
HIGH	220	REAGENT BLANK	
FIRST READ TIME (sec)	120	BEFORE WASH CYCLES	18
LAST READ TIME (sec)	240	AFTER WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	3	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: 08/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

GLICOSE - PP - Cat. 434E
GLICOSE - PP - Cat. 434SE

2.000 Determinações - Volume: 500 mL
4.000 Determinações - Volume: 1000 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	GLI	SAMPLE (µL)	NORMAL			2.5
REPORT NAME	GLICOSE		LOW			
RATIO REF.	GLI		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	UP					
REAGENTS	1	INST MUL		1.000	INT	0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)			70 TO 110	
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)				0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	GLI	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 NAME	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST	GLICOSE			1.000 TO 500
REAGENT VOL (µL) NORM	GLI	LINEARITY [C]				0.400
LOW	250	INITIAL Ad				2.400
HIGH	0.000	ABS LIMIT (Ad)				
FIRST READ TIME (sec)	250	REAGENT BLANK				18
LAST READ TIME (sec)	300	BEFORE WASH CYCLES				18
NUMBER OF READS	300	AFTER WASH CYCLES				1:00
READ INTERVAL (sec)	1	MIX TIME (sec)				***
AUX REAG DISP (sec)	60	COOLING				0.000
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT				
PRIM	0	SPECTRAL CORRECTION				
SEC	0					
USE IN	E.F.	LOW	HIGH			
CONST	0.00	0.00	0.00			

REVISÃO: 02/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

HDL DIRETO - PP - Cat. 400 266 Determinações - Volume: 80 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	HDL		SAMPLE (µL) NORMAL		2.50				
REPORT NAME	HDL DIRETO		LOW 0.000		HIGH 2.50				
RATIO REF.	HDL								
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	2		INST MUL		1.00000 INT 1.00000				
TEMPERATURE	37		NORMAL (C)		*** TO ***				
TEST BLANK TYPE	REAGENT 1 BLANK		SAMPLE DISP. DELAY (sec.)		0				
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION									
TEST NAME	HDL DIRETO		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		2				
WATER	0.00000								
CALIB HDL	***		2						
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION									
REAGENT NAME		REAGENT NUMBER 1		FOR TEST HDL DIRETO		2.00000 TO 200.000			
REAGENT VOL (µL) NORM		TAMPÃO 1		LINEARITY [C]		0.5			
LOW		225		INITIAL Ad		2.50			
HIGH		225		REAGENT BLANK		18			
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		0.00000			
RSM		0		SPECTRAL CORRECTION		0.00000			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH			
548	/ 660	A	1.00	0.000	0.000	0.000			
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION									
REAGENT NAME		REAGENT NUMBER 2		FOR TEST HDL DIRETO		2.00000 TO 200.000			
REAGENT VOL (µL) NORM		TAMPÃO 2		LINEARITY [C]		0.5			
LOW		75		ABS LIMIT (Ad)		2.50			
HIGH		75		REAGENT BLANK		18			
FIRST READ TIME (sec)		240		BEFORE WASH CYCLES		18			
LAST READ TIME (sec)		240		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		0.00000			
RSM		0		SPECTRAL CORRECTION		0.00000			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH			
548	/ 660	A	1.00	0.000	0.000	0.000			

REVISÃO: 03/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

HDL DIRETO - PP - Cat. 400 266 Determinações - Volume: 80 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.

Reagent 1: Tampão 1

Reagent 2: Tampão 2

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION									
ENTRY NAME	HDL		SAMPLE (µL)		NORMAL	2.50			
REPORT NAME	HDL-C				LOW	0.000	HIGH		2.50
RATIO REF.	HDL								
TEST NUMBER	***		UNITS PRIM						mg/dL
TEST TYPE	CALIBRATED		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)		30		TO		70
TEST BLANK TYPE	REAGENT 1 BLANK		SAMPLE DISP. DELAY (sec.)						0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION									
TEST NAME	HDL 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		2						
MCC1	***		2						
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION									
REAGENT NAME		REAGENT NUMBER 1		FOR TEST HDL DIRETO					
TAMPÃO 1		225		LINEARITY [C]		1.000		TO 200	
REAGENT VOL (µL) NORM		225		INITIAL Ad		0.5			
LOW				ABS LIMIT (Ad)		2.50			
HIGH				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			
604	/ 660	A	1.00	0.00	0.00	0.00			
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION									
REAGENT NAME		REAGENT NUMBER 2		FOR TEST HDL DIRETO					
TAMPÃO 2		75		LINEARITY [C]		1.000		TO 200	
REAGENT VOL (µL) NORM		75		INITIAL Ad		0.5			
LOW				ABS LIMIT (Ad)		2.50			
HIGH				REAGENT BLANK					
FIRST READ TIME (sec)		240		BEFORE WASH CYCLES		18			
LAST READ TIME (sec)		240		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			
604	/ 660	A	1.00	0.00	0.00	0.00			

REVISÃO: 08/05

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		LDL R1		FOR TEST LDL DIRETO				3.50 TO 450	
REAGENT VOL (µL) NORM		300		LINEARITY [C]				0.100	
LOW		0.00		INITIAL 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		LDL R2		FOR TEST LDL DIRETO				3.50 TO 450	
REAGENT VOL (µL) NORM		100		LINEARITY [C]				0.100	
LOW		0.00		INITIAL 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. 457

166 Determinações - Volume: 50 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.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION							
ENTRY NAME	LDH	SAMPLE (µL)	NORMAL	5.0			
REPORT NAME	LDH UV		LOW				
RATIO REF.	LDH		HIGH	2.5			
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)		207 TO 414			
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			
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-10000.00 TO 1000.00	CAL INTERVAL (hr.)		***			
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES					
WATER	0.000	1					
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NAME	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST	LDH UV				
REAGENT VOL (µL) NORM	LDH	LINEARITY [C]		1.000 TO 1500			
LOW	300	INITIAL Ad		0.800			
HIGH	0.00	ABS LIMIT (Ad)		0.360			
FIRST READ TIME (sec)	300	REAGENT BLANK					
LAST READ TIME (sec)	30	BEFORE WASH CYCLES		18			
NUMBER OF READS	150	AFTER WASH CYCLES		18			
READ INTERVAL (sec)	3	MIX TIME (sec)		1:00			
AUX REAG DISP (sec)	60	COOLING		***			
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT		0.000			
PRIM SEC USE IN CONST	0	SPECTRAL CORRECTION		0.000			
340 / 380 A 1.00	E.F.	LOW HIGH					
	4.88 0.00 0.00						

REVISÃO: 08/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

MAGNÉSIO – PP - Cat. 450M
MAGNÉSIO – PP - Cat. 450
MAGNÉSIO – PP - Cat. 450E

227 Determinações - Volume: 50 mL
454 Determinações - Volume: 100 mL
908 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	MG	SAMPLE (µL) NORMAL	2.5
REPORT NAME	MAGNESIO	LOW	
RATIO REF.	MG	HIGH	2.0
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	mg/dL
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR	
MATH	1 PT CAL FACTOR 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	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	MG	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 GLICOSE	
REAGENT VOL (µL) NORM	MG	LINEARITY [C]	0.000 TO 4.00
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)	120	BEFORE WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	120	AFTER WASH CYCLES	18
READ INTERVAL (sec)	1	MIX TIME (sec)	1:00
AUX REAG DISP (sec)	60	COOLING	YES
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT	0.000
PRIM SEC USE IN CONST	0	SPECTRAL CORRECTION	
	E.F. LOW HIGH		
516 / 604 A 1.00	0.00 0.00 0.00		

REVISÃO: 02/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

PROTEÍNAS TOTAIS - PP- Cat. 418

1059 Determinações - Volume: 250 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.
- 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	PT		SAMPLE (µL)	NORMAL	5.0		
REPORT NAME	P. TOTAIS			LOW	0.0		
RATIO REF.	PT			HIGH	5.0		
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 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	P. TOTAIS			
REAGENT NAME	PT		LINEARITY [C]		0.000 TO 15.0		
REAGENT VOL (µL) NORM	236		INITIAL Ad		0.100		
LOW	0.00		ABS LIMIT (Ad)		0.510		
HIGH	236		REAGENT BLANK				
FIRST READ TIME (sec)	240		BEFORE WASH CYCLES		18		
LAST READ TIME (sec)	240		AFTER WASH CYCLES		18		
NUMBER OF READS	1		MIX TIME (sec)		1:00		
READ INTERVAL (sec)	60		COOLING		NO		
AUX REAG DISP (sec)	0		CONSTANT INTERCEPT		0.000		
RSM	0		SPECTRAL CORRECTION				
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
548	652	A	1.00	0.00	0.00	0.00	

REVISÃO: 02/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

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

211 Determinações - Volume: 50 mL
422 Determinações - Volume: 100 mL
844 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 o Padrão (1) do kit. A concentração vem 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	PU	SAMPLE (µL) NORMAL	12
REPORT NAME	P. URINA	LOW	
RATIO REF.	PU	HIGH	
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 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 NAME	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST P. URINA	0.0 TO 160
REAGENT VOL (µL) NORM	PU	LINEARITY [C]	0.100
LOW	236	INITIAL Ad	0.510
HIGH	0.00	ABS LIMIT (Ad)	
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	YES
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT	0.000
PRIM SEC USE IN CONST	0	SPECTRAL CORRECTION	
604 660 A 1.00	E.F. 0.00	LOW 0.00	HIGH 0.00

REVISÃO: 02/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459M
TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459
TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459E

423 Determinações - Volume: 100 mL
846 Determinações - Volume: 200 mL
2115 Determinações - Volume: 500 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	TRIG	SAMPLE (µL) NORMAL	2.50
REPORT NAME	TRIGLYCERIDES	LOW	
RATIO REF.	TRIG	HIGH	
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	TRIG	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 TRIGLYCERIDES	
REAGENT VOL (µL) NORM	TRIG	LINEARITY [C]	1.00 TO 600
LOW	236	INITIAL Ad	0.100
HIGH	0.00	ABS LIMIT (Ad)	0.510
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	YES
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT	0.000
PRIM SEC USE IN CONST	0	SPECTRAL CORRECTION	
500 / 604 A 1.00	E.F. 0.00		
	LOW 0.00		
	HIGH 0.00		

REVISÃO: 02/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



Analisa

@ SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

URÉIA – PP - Cat. 427E

1250 Determinações - Volume: 250 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.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

		TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	UREIA	SAMPLE (µL)	NORMAL		2.0
REPORT NAME	UREIA COLOR		LOW		0.0
RATIO REF.	UREIA		HIGH		1.5
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	2	INST MUL		1.000 INT	0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)			15 TO 40
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)			0
		LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	UREIA	TEST TYPE			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				2
MCC1	***				2
		TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
REAGENT NAME	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST	UREIA COL		
REAGENT VOL (µL) NORM	R. TRAB.	LINEARITY [C]			1 TO 300
LOW	200	INITIAL Ad			0.01
HIGH	0.00	ABS LIMIT (Ad)			2.4
FIRST READ TIME (sec)	200	REAGENT BLANK			
LAST READ TIME (sec)	60	BEFORE WASH CYCLES			18
NUMBER OF READS	60	AFTER WASH CYCLES			18
READ INTERVAL (sec)	1	MIX TIME (sec)			1:00
AUX REAG DISP (sec)	60.0	COOLING			YES
RSM	30	CONSTANT INTERCEPT			0.000
PRIM SEC USE IN CONST	0	SPECTRAL CORRECTION			
604 / 660 A 1.00	E.F. LOW HIGH				
	0.00 0.00 0.00				
		TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
REAGENT NAME	REAGENT NUMBER 2	FOR TEST	UREIA COL		
REAGENT VOL (mL) NORM	OXIDANTE	LINEARITY [C]			1 TO 300
LOW	200	INITIAL Ad			0.010
HIGH	0.00	ABS LIMIT (Ad)			2.400
FIRST READ TIME (sec)	200	REAGENT BLANK			
LAST READ TIME (sec)	600	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			YES
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT			0.000
PRIM SEC USE IN CONST	0	SPECTRAL CORRECTION			
604 / 660 A 1.00	E.F. LOW HIGH				
	0.00 0.00 0.00				

REVISÃO: 02/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]



® SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.

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

420 Determinações - Volume: 100 mL
840 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.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	UREIA	SAMPLE (µL) NORMAL	2.5
REPORT NAME	UREIA UV	LOW	5.0
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 TYPE	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	25	REF CAL FACTOR	***
CAL LEVEL	0	% TOL OF CAL	15
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES	
WATER	0.000	1	
MCC1	***	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
REAGENT NAME	UREIA	FOR TEST UREA UV	
REAGENT VOL (µL) NORM	236	LINEARITY [C]	0.30 TO 300
LOW	0.00	INITIAL Ad	2.000
HIGH	236	ABS LIMIT (Ad)	0.800
FIRST READ TIME (sec)	180	REAGENT BLANK	
LAST READ TIME (sec)	180	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	NO
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: 02/07