

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

ÁCIDO ÚRICO - PP (REF. 451) 1000 Determinações - Volume: 200 mL.

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

Para a calibração, usar Calibrador Gold Analisa Cat. 410.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S 1
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR 2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL 2
CLEANER	:	NO 1
WAVELENGTH	:	500 nm 3
DECIMAL POSITION	:	1 (mg/dL)
UNIT	:	12 (mg/dL)
ANALYSIS		
POST DIL. FACTOR	:	2
CONC. FACTOR	:	NO SPACE
SAMPLE CYCLE	:	1
VOLUME	:	5 [L
DILUTION NAME	:	H2O 00
VOLUME	:	20 [L
REAGENT CYCLE	:	1
VOLUME	:	200 [L
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT	:	0.0700 @A
	POINT	T1
REACTION DIRECTION	:	INCREASE 1
CHECK	:	ON 1
CONVERSION FACTOR	:	1.00000
OFFSET	:	0.00000
TEST RANGE LOW	:	0
HIGH	:	25 (mg/dL)
NORM RANGE LOW	:	NO
HIGH	:	NO
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT 1
READINGS FIRST	:	CB
LAST	:	13
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST 3
TIME	:	NO SPACE
BLANK		
REAGENT RANGE LOW	:	- 0.0050 A
HIGH	:	0.1800 A
BLANK RANGE LOW	:	- 0.0050 @A
HIGH	:	0.1800 @A
CALIBRATOR	:	CUP-POS: @
	:	CAL-1: @
REPLICATE	:	DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION	:	10 %
CONTROL		
CS1	POS: @	
CS2	POS: @	
CS3	POS: @	

REVISÃO: 10/14

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

AEO - TURBIDIMETRIA (REF. 471) 166 Determinações - Volume: 50 mL.

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

GENERAL			
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB	
REACTION MODE	:	R-S	1
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR	2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL	2
CLEANER	:	NO	1
WAVELENGTH	:	550 nm	4
DECIMAL POSITION	:		0 (UI/mL)
UNIT	:		27 (UI/mL)
ANALYSIS			
POST DIL. FACTOR	:		2
CONC. FACTOR	:	NO	SPACE
SAMPLE CYCLE	:		1
VOLUME	:		3 (L
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		20 (L
REAGENT CYCLE	:		1
VOLUME	:		240 (L
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		20 (L
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	NO	SPACE
REACTION DIRECTION	:	INCREASE	1
CHECK	:	ON	1
CONVERSION FACTOR	:		1
OFFSET	:		0
TEST RANGE LOW	:		0
HIGH	:		800 (UI/mL)
NORM RANGE LOW	:		0 (UI/mL)
HIGH	:		200 (UI/mL)
NUMBER OF STEPS	:		1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT	1
READINGS FIRST	:		1
LAST	:		6
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	3
TIME	:	NO	SPACE
BLANK RANGE LOW	:	NO	SPACE
HIGH	:	NO	SPACE
REAGENT RANGE LOW	:	NO	SPACE
HIGH	:	NO	SPACE
CALIBRATOR	:	CUP-POS:	@
	:	CAL-1:	@
REPLICATE	:		DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION	:		10 %
CONTROL			
CS1	POS:	@	
CS2	POS:	@	
CS3	POS:	@	

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, usar Padrão que acompanha o produto.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 08/06

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

ALBUMINA - PP (REF. 419) 833 Determinações - Volume: 250 mL.

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

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL
CLEANER	:	NO
WAVELENGTH	:	600 nm
DECIMAL POSITION	:	1
UNIT	:	g/dL
ANALYSIS		
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O
POST DIL. FACTOR	:	2.00
CONC. FACTOR	:	NO
SAMPLE CYCLE	:	1
VOLUME	:	3 µL
DIL.	:	20.0 µL
REAGENT CYCLE	:	1
VOLUME	:	300 µL
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT	:	NO
REACTION DIRECTION	:	INCREASE
CHECK	:	ON
CONVERSION FACTOR	:	1.00000
OFFSET	:	0.00000
TEST RANGE LOW	:	0.0 g/dL
HIGH	:	6.0 (g/dL)
NORM RANGE LOW	:	NO
HIGH	:	NO
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT
READINGS FIRST	:	CB
LAST	:	5
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST
BLANK		
REAGENT RANGE LOW	:	0.0170 A
HIGH	:	0.2030 A
BLANK RANGE LOW	:	0.0170 ØA
HIGH	:	0.2030 ØA
CALIBRATOR		
CUP-POS:	:	@
CAL-1:	:	§
REPLICATE	:	DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION	:	10 %
CONTROL		
CS1	POS: @	
CS2	POS: @	
CS3	POS: @	

@ - Itens introduzidos pelo operador.

§ - Entrar com o valor do Calibrador ou do Padrão.

Para a calibração, usar Calibrador ou Padrão (1) do kit.

REVISÃO: 02/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

ALT - PP (REF. 422M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 422)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 422E) 600 Determinações - Volume: 120 mL.

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

GENERAL	
MEASUREMENT MODE :	ABSORB
REACTION MODE :	R-S
CALIBRATION MODE :	CALIBRATOR
REAGENT BLANK :	REAG/DIL
CLEANER :	BEFORE
WAVELENGTH :	340 nm
DECIMAL POSITION :	0
UNIT :	U/L
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME :	H2O
POST DIL. FACTOR :	8.00
CONC. FACTOR :	NO
SAMPLE CYCLE :	1
VOLUME :	20 µL
DIL :	10.0 µL
REAGENT CYCLE :	1
VOLUME # :	200 µL
CALCULATION	
SAMPLE LIMIT :	0.7000 @A
POINT :	T1
REACTION DIRECTION :	DECREASE
CHECK :	ON
CONVERSION FACTOR :	1.00000
OFFSET :	0.00000
TEST RANGE LOW :	0
HIGH :	400 U/L
NORM RANGE LOW :	NO
HIGH :	NO
NUMBER OF STEPS :	1
CALCULATION STEP A :	KINSEARCH
READINGS FIRST :	3
LAST :	11
REACTION LIMIT :	0.1820 @A
POINT :	T1
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL :	ON REQUEST
BLANK	
REAGENT RANGE LOW :	0.4900 A
HIGH :	1.2000 A
BLANK RANGE LOW :	-0.0060 @A
HIGH :	0.0060 @A
CALIBRATOR :	CUP-POS: @
CAL-1 :	(&)
REPLICATE :	DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION :	10 %
CONTROL :	CS1: POS: @ / CS2: POS: @ / CS3: POS: @

@ - Itens introduzidos pelo operador.

(&) - Sugere-se calibrar o teste utilizando o Calibrador Gold Analisa Ref. 410 (Fator teórico da técnica: 3086).

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 08/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

AMILASE DIRETA CNP (REF. 407M) 150 determinações: 30mL. **(REF. 407)** 300 determinações: 60mL.

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

GENERAL			
MEASUREMENT MODE		: ABSORB	
REACTION MODE		:	R-S
CALIBRATION MODE		:	FACTOR
REAGENT BLANK		:	REAG/DIL
CLEANER		:	NO
WAVELENGTH		:	405 nm
DECIMAL POSITION		:	0
UNIT		:	(U/L)
ANALYSIS			
SAMPLE DIL NAME		:	H2O
POST DIL. FACTOR		:	2.00
CONC. FACTOR		:	NO
SAMPLE CYCLE		:	1
VOLUME		:	4.0 µL
DIL.		:	10.0 µL
REAGENT CYCLE		:	1
VOLUME		:	200 µL
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT		:	0.3000⊗A
POINT		:	T1
REACTION DIRECTION		:	INCREASE
CHECK		:	ON
CONVERSION FACTOR		:	1.00000
OFFSET		:	0.00000
TEST RANGE LOW		:	0 U/L
HIGH		:	2000 U/L
NORM RANGE LOW		:	NO
HIGH		:	NO
NUMBER OF STEPS		:	1
CALCULATION STEP A		:	KINETIC
READINGS FIRST		:	3
LAST		:	13
REACTION LIMIT		:	0.3790 ⊗A
POINT		:	T1
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL		:	ON REQUEST
BLANK			
REAGENT RANGE LOW		:	-0.0010 A
HIGH		:	0.2000 A
BLANK RANGE LOW		:	-0.0020 ⊗A
HIGH		:	0.0020 ⊗A
FACTOR		:	11381 (&)
REPLICATE		:	DUPL 2 or TRIPL 3 DEVIATION: 10%
CONTROL			
CS1	POS:	⊗	
CS2	POS:	⊗	
CS3	POS:	⊗	

⊗ - Itens introduzidos pelo operador.

(&) – Fator teórico. Sugere-se calibrar o teste utilizando o Calibrador Gold Analisa Ref. 410.

REVISÃO: 04/14

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

AST - PP (REF. 421M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 421)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 421E) 600 Determinações - Volume: 120 mL.

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

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL
CLEANER	:	BEFORE
WAVELENGTH	:	340 nm
DECIMAL POSITION	:	0
UNIT	:	U/L
ANALYSIS		
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O
POST DIL. FACTOR	:	8.00
CONC. FACTOR	:	NO
SAMPLE CYCLE	:	1
VOLUME	:	20 µL
DIL	:	10.0 µL
REAGENT CYCLE	:	1
VOLUME #	:	200 µL
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT	:	0.7000 @A
POINT	:	T1
REACTION DIRECTION	:	DECREASE
CHECK	:	ON
CONVERSION FACTOR	:	1.00000
OFFSET	:	0.00000
TEST RANGE LOW	:	0
HIGH	:	400 U/L
NORM RANGE LOW	:	NO
HIGH	:	NO
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	KINSEARCH
READINGS FIRST	:	3
LAST	:	11
REACTION LIMIT	:	0.1820 @A
POINT	:	T1
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST
BLANK		
REAGENT RANGE LOW	:	0.4900 A
HIGH	:	1.2000 A
BLANK RANGE LOW	:	-0.0060 @A
HIGH	:	0.0060 @A
CALIBRATOR	:	CUP-POS: @
CAL-1	:	(&)
REPLICATE	:	DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION	:	10 %
CONTROL	:	CS1: POS: @ / CS2: POS: @ / CS3: POS: @

@ - Itens introduzidos pelo operador.

(&) - Sugere-se calibrar o teste utilizando o Calibrador Gold Analisa Ref. 410 (Fator teórico da técnica: 3086).

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 08/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

BILIRRUBINA DIRETA - PP (REF. 431M) 500 Determinações - Volume: 104 mL.
(REF. 431) 1000 Determinações - Volume: 208 mL.

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

Reagente 1 (Main Reagent) = BD R1

Reagente 2 (Start Reagent 1) = BD R2

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S-SR1 3
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR 2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL 2
CLEANER	:	NO 1
WAVELENGTH	:	550 nm 4
DECIMAL POSITION	:	2
UNIT	:	12 (mg/dL)
ANALYSIS		
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O
POST DIL. FACTOR	:	3.00
CONC. FACTOR	:	NO SPACE
SAMPLE CYCLE	:	1
VOLUME	:	16.0 µL
DIL	:	0.0 µL
REAGENT CYCLE	:	1
VOLUME	:	160 µL
START R1 CYCLE	:	8
VOLUME	:	40 µL
DIL	:	0.0 µL
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT	:	0.42 ΔA
POINT	:	2
REACTION DIRECTION	:	INCREASE 1
CHECK	:	OFF
CONVERSION FACTOR	:	1
OFFSET	:	0
TEST RANGE LOW	:	0.0 mg/dL
HIGH	:	12.0 mg/dL
NORM RANGE LOW	:	NO
HIGH	:	NO
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT 1
READINGS FIRST	:	7
LAST	:	20
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST 3
TIME	:	NO SPACE
BLANK		
REAGENT RANGE LOW	:	NO SPACE
HIGH	:	NO SPACE
BLANK RANGE LOW	:	NO SPACE
HIGH	:	NO SPACE
CALIBRATOR		
	:	CUP-POS: @
	:	CAL-1: @
REPLICATE	:	TRIPL 3
DEVIATION	:	10.0 %

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, usar **CALIBRADOR – Gold Analisa – Cat. 410**.

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

BILIRRUBINA TOTAL - PP (REF. 431M) 500 Determinações - Volume: 104 mL.
(REF. 431) 1000 Determinações - Volume: 208 mL.

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

Reagente 1 (Main Reagent) = BT R1

Reagente 2 (Start Reagent 1) = BT R2

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S-SR1 3
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR 2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL 2
CLEANER	:	NO 1
WAVELENGTH	:	550 nm 4
DECIMAL POSITION	:	2
UNIT	:	12 (mg/dL)
ANALYSIS		
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O
POST DIL. FACTOR	:	3.00
CONC. FACTOR	:	NO SPACE
SAMPLE CYCLE	:	1
VOLUME	:	10.0 µL
DIL	:	0.0 µL
REAGENT CYCLE	:	1
VOLUME	:	160 µL
START R1 CYCLE	:	8
VOLUME	:	40 µL
DIL	:	0.0 µL
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT	:	0.23 ΔA
POINT	:	2
REACTION DIRECTION	:	INCREASE 1
CHECK	:	OFF
CONVERSION FACTOR	:	1
OFFSET	:	0
TEST RANGE LOW	:	0.0 mg/dL
HIGH	:	30.0 mg/dL
NORM RANGE LOW	:	NO
HIGH	:	NO
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT 1
READINGS FIRST	:	7
LAST	:	20
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST 3
BLANK		
REAGENT RANGE LOW	:	NO SPACE
HIGH	:	NO SPACE
BLANK RANGE LOW	:	NO SPACE
HIGH	:	NO SPACE
CALIBRATOR		
	:	CUP-POS: @
	:	CAL-1: @
REPLICATE	:	TRIPL 3
DEVIATION	:	10.0 %

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, usar CALIBRADOR – Gold Analisa – Cat. 410.

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

CÁLCIO ARSENAZO (REF. 449M) 166 Determinações - Volume: 50 mL.

(Programação opção 1 - Ver também opção 2 do Cálcio Arsenazo)

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

GENERAL			
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB	
REACTION MODE	:	R-S	
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR	
REAGENT BLANK	:	NO BLANK	
CLEANER	:	BEFORE	
WAVELENGTH	:	600 nm	
DECIMAL POSITION	:	1	
UNIT	:	mg/dL	
ANALYSIS			
SAPLE DIL NAME	:	H2O	
POST DIL. FACTOR	:	NO	
CONC. FACTOR	:	NO	
SAMPLE CYCLE	:	2	
VOLUME	:	3.0 µL	
DIL	:	20.0 µL	
REAGENT CYCLE	:	1	
VOLUME	:	300 µL	
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	NO	
REACTION DIRECTION	:	INCREASE	
CHECK	:	ON	
CONVERSION FACTOR	:	1.00000	
OFFSET	:	0.00000	
TEST RANGE LOW	:	0.0 mg/dL	
HIGH	:	17 mg/dL	
NORM RANGE LOW	:	8.8	
HIGH	:	11.0	
NUMBER OF STEPS	:	1	
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT	
READINGS FIRST	:	1	
LAST	:	13	
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	
BLANK			
REAGENT RANGE LOW	:	NO	
HIGH	:	NO	
BLANK RANGE LOW	:	NO	
HIGH	:	NO	
CALIBRATOR	:	CUP-POS:	@
	:	CAL-1:	§
REPLICATE	:	DUPL 2 or TRIPL 3	
DEVIATION	:	10 %	
CONTROL			
CS1	POS:	@	
CS2	POS:	@	
CS3	POS:	@	

@ - Itens introduzidos pelo operador.

§ - Entrar com o valor do Calibrador ou do Padrão.

Para a calibração, usar calibrador protéico.

REVISÃO: 09/19

CÁLCIO ARSENAZO (REF. 449M) 250 Determinações - Volume: 50 mL.

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

(Programação opção 2 - Ver também opção 1 do Cálcio Arsenazo)

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

GENERAL			
MEASUREMENT MODE		:ABSORB	
REACTION MODE		:R-S	
CALIBRATION MODE		:CALIBRATOR	
REAGENT BLANK		:REAG/DIL	
CLEANER		:BEFORE	
WAVELENGTH		:600 nm	
DECIMAL POSITION		:1	
UNIT		:mg/dL	
ANALYSIS			
SAPLE DIL NAME		:H2O	
POST DIL. FACTOR		:NO	
CONC. FACTOR		:NO	
SAMPLE CYCLE		:2	
VOLUME		:2.0 µL	
DIL		:20.0 µL	
REAGENT CYCLE		:1	
VOLUME		:200 [L	
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT		:NO	
REACTION DIRECTION		:INCREASE	
CHECK		:ON	
CONVERSION FACTOR		:1.00000	
OFFSET		:0.00000	
TEST RANGE LOW		:0	
HIGH		:17 mg/dL	
NORM RANGE LOW		:8.8	
HIGH		:11.0	
NUMBER OF STEPS		:1	
CALCULATION STEP A		:ENDPOINT	
READINGS FIRST		:1	
LAST		:5	
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL		:ON REQUEST	
BLANK			
REAGENT RANGE LOW		:NO	
HIGH		:NO	
BLANK RANGE LOW		:NO	
HIGH		:NO	
CALIBRATOR		: CUP-POS:	@
		: CAL-1:	§
REPLICATE		:	DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION		:	10 %
CONTROL			
CS1	POS: @		
CS2	POS: @		
CS3	POS: @		

@ - Itens introduzidos pelo operador.

§ - Entrar com o valor do Calibrador ou do Padrão.

Para a calibração, usar calibrador protéico.

REVISÃO: 08/19

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

CÁLCIO - PP (REF. 448M) 200 Determinações - Volume: 60 mL. **(REF. 448)** 400 Determinações - Volume: 120 mL.

Metodologia Birreagente

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

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, usar calibrador protéico (Gold Analisa – Cat. 410).

Reagente 1: Tampão (2)

Reagente 2: Cresolftaleína (3)

* Posição correspondente na RACK CAL/CS

- Inserir o valor de concentração de cálcio indicado na tabela do Calibrador.

@ - Inserir os valores esperados para o cálcio nos controles utilizados.

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S – SR1
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK	:	NO BLANK
CLEANER	:	BEFORE
WAVELENGTH	:	550 nm
DECIMAL POSITION	:	1
UNIT	:	mg/dL
ANALYSIS		
SAMPLE DIL.	:	NAME: H2O
POST DIL.	:	FACTOR: 2.00
CONC.	:	FACTOR: 2.00
SAMPLE	:	CYCLE: 2
	:	VOL.: 6.0 µL
	:	DIL.: 20 µL
REAGENT	:	CYCLE: 1
	:	VOL.: 225 µL
START REAGENT 1	:	CYCLE: 1
	:	VOL.: 75 µL
	:	DIL.: 0.0 µL
CALCULATION		
SAMPLE	:	LIMIT: NO
REACTION	:	DIRECTION: INCREASE
	:	CHECK: OFF
CONVERSION	:	FACTOR: 1.00000
	:	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	:	LOW: 1.0 mg/dL
	:	HIGH: 15.0 mg/dL
NORM RANGE	:	LOW: NO
	:	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT
READINGS	:	FIRST: 1
	:	LAST: 5
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	EACH DAY
TIME	:	8 HORAS
CALIBRATOR	:	CUP-POS: *
	:	CAL. 1: #
REPLICATE	:	DUPL.
DEVIATION	:	5%
CONTROL	:	CS1 POS@ / CS2 POS@ / CS3 POS@

REVISÃO: 02/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

CLORETOS - PP (REF. 544) 250 Determinações - Volume: 50 mL.

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

Atenção: sugere-se realizar o teste em separado da rotina devido à contaminação cruzada com outras dosagens.

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S 1
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR 2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL 2
CLEANER	:	NO 1
WAVELENGTH	:	500 nm 3
DECIMAL POSITION	:	0 (mEq/L)
UNIT	:	mEq/L
SAMPLE DIL. NAME :		
		H2O
POST DIL. FACTOR	:	2.00
CONC. FACTOR	:	NO
SAMPLE CYCLE	:	1
VOLUME	:	2.0 µL
DIL	:	10.0 µL
REACTION CYCLE	:	1
VOLUME	:	200 µL
DIL	:	10.0 µL
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT	:	NO
REACTION DIRECTION	:	INCREASE 1
CHECK	:	ON 1
CONVERSION FACTOR	:	1.00000
OFFSET	:	0.00000
TEST RANGE LOW	:	70 mEq/L
HIGH	:	130 mEq/L
NORM RANGE LOW	:	NO
HIGH	:	NO
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT 1
READINGS FIRST	:	CB
LAST	:	6
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST 3
BLANK		
REAGENT RANGE LOW	:	- 0.0050 A
HIGH	:	2.0000 A
BLANK RANGE LOW	:	- 0.0050 @A
HIGH	:	2.0000 @A
CALIBRATOR		
CUP-POS:	:	@
CAL-1:	:	§
REPLICATE		
DEVIATION	:	DUPL 2 or TRIPL 3 10 %
CONTROL		
CS1	POS:	@
CS2	POS:	@
CS3	POS:	@

@ - Itens introduzidos pelo operador.

§ - Para a calibração, usar Calibrador Gold Analisa Cat. 410.

Reagente de Trabalho

Misturar 7,0 mL do Reagente de Cor (Nº. 3) com 0,2 mL do Nitrato (Nº. 2).

Estável à temperatura ambiente por uma semana se protegido da luz.

REVISÃO: 05/17

CLORETOS (REF. 408) 860 Determinações - Volume: 504 mL.

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

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

Atenção: sugere-se realizar o teste em separado da rotina devido à contaminação cruzada com outras dosagens.

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S 1
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR 2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL 2
CLEANER	:	NO 1
WAVELENGTH	:	500 nm 3
DECIMAL POSITION	:	0 (mEq/L)
UNIT	:	mEq/L
SAMPLE DIL. NAME		
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O
POST DIL. FACTOR	:	1.30
CONC. FACTOR	:	2.00
SAMPLE CYCLE	:	1
VOLUME	:	2.0 (L
DIL	:	18.0 (L
REAGENT CYCLE	:	1
VOLUME	:	580 (L
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT	:	NO
REACTION DIRECTION	:	INCREASE 1
CHECK	:	ON 1
CONVERSION FACTOR	:	1.00000
OFFSET	:	0.00000
TEST RANGE LOW	:	70 mEq/L
HIGH	:	130 mEq/L
NORM RANGE LOW	:	NO
HIGH	:	NO
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT 1
READINGS FIRST	:	CB
LAST	:	3
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST 3
BLANK		
REAGENT RANGE LOW	:	0.0090 A
HIGH	:	0.0850 A
BLANK RANGE LOW	:	NO
HIGH	:	NO
CALIBRATOR		
CUP-POS:	:	@
CAL-1:	:	§
REPLICATE		
REPLICATE	:	DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION	:	10 %
CONTROL		
CS1	POS: @	
CS2	POS: @	
CS3	POS: @	

@ - Itens introduzidos pelo operador.

§ - Para a calibração, usar Calibrador Gold Analisa Cat. 410.

Reagente de Trabalho

Misturar 7,0 mL do Reagente de Cor (Nº. 3) com 0,2 mL do Nitrato (Nº. 2).
Estável à temperatura ambiente por uma semana se protegido da luz.

REVISÃO: 08/11

COLESTEROL - PP (REF. 460) 666 Determinações - Volume: 200 mL. **(REF. 460E)** 1666 Determinações - Volume: 500 mL.

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

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL
CLEANER	:	BEFORE
WAVELENGTH	:	500 nm
DECIMAL POSITION	:	0
UNIT	:	mg/dL
ANALYSIS		
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O
POST DIL. FACTOR	:	2.00
CONC. FACTOR	:	NO
SAMPLE CYCLE	:	1
VOLUME	:	3.0 µL
DIL	:	20.0 µL
REAGENT CYCLE	:	1
VOLUME	:	300 µL
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT	:	NO
REACTION DIRECTION	:	INCREASE
CHECK	:	ON
CONVERSION FACTOR	:	1.00000
OFFSET	:	0.00000
TEST RANGE LOW	:	0.0 mg/dL
HIGH	:	500 (mg/dL)
NORM RANGE LOW	:	NO
HIGH	:	NO
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT
READINGS FIRST	:	CB
LAST	:	13
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST
BLANK		
REAGENT RANGE LOW	:	NO SPACE
HIGH	:	NO SPACE
BLANK RANGE LOW	:	NO SPACE
HIGH	:	NO SPACE
CALIBRATOR	:	CUP-POS: @
	:	CAL-1: @
REPLICATE	:	DUPL 2
DEVIATION	:	10 %
CONTROL		
CS1	POS: @	
CS2	POS: @	
CS3	POS: @	

@ - Itens introduzidos pelo operador.
Para a calibração, usar Calibrador Gold Analisa Cat. 410.

REVISÃO: 06/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

COLESTEROL HDL - PP (REF. 413) 200 Precipitações - Volume: 50 mL de Reagente Precipitante.

Usar com o Colesterol -PP – GOLD ANALISA - Cat. 460

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

GENERAL		
MEASUREMENT MODE :	ABSORB	
REACTION MODE :	R-S	1
CALIBRATION MODE :	CALIBRATOR	2
REAGENT BLANK :	REAG/DIL	2
CLEANER :	BEFORE	
WAVELENGTH :	500 nm	3
DECIMAL POSITION :		0 (mg/dL)
UNIT :		12 (mg/dL)
ANALYSIS		
POST DIL. FACTOR :		2
CONC. FACTOR :	NO	SPACE
SAMPLE CYCLE :		1
VOLUME :		20 µL
DILUTION NAME :	H2O	00
VOLUME :		30 µL
REAGENT CYCLE :		1
VOLUME :		200 µL
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT :		0.1000 @A
REACTION DIRECTION :	INCREASE	1
CHECK :	ON	1
CONVERSION FACTOR :		1.00000
OFFSET :		0.00000
TEST RANGE LOW :		0
HIGH :		150 (mg/dL)
NORM RANGE LOW :		NO
HIGH :		NO
NUMBER OF STEPS :		1
CALCULATION STEP A :	ENDPOINT	1
READINGS FIRST :		T1
LAST :		13
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL :	ON REQUEST	3
TIME :	NO	SPACE
BLANK		
REAGENT RANGE LOW :		- 0.0120 A
HIGH :		0.1800 A
BLANK RANGE LOW :		-0.0400 @A
HIGH :		0.0500 @A
CALIBRATOR		
	CUP-POS:	@
	CAL-1:	§
REPLICATE		
DEVIATION :		DUPL 2 or TRIPL 3 10 %
CONTROL		
CS1 POS: @	CS2 POS: @	CS3 POS: @

@ - Itens introduzidos pelo operador.

§ - Para a calibração, usar PADRÃO (1). Inserir o valor da Concentração Equivalente do Padrão, indicada no rótulo do frasco. Utilizar como amostra, o sobrenadante obtido após precipitação das VLDL e LDL. Ver Instruções de Uso. Usar com o Reagente do Colesterol – PP – Gold Analisa – Cat. 460

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

COLINESTERASE - PP (REF. 415M) 120 Determinações - Volume: 30 mL. (REF. 415) 240 Determinações - Volume: 60 mL.

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

Reagente 1 = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

Reagente 2 = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

- Inserir o valor de colinesterase indicada na tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

GENERAL			
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB	
REACTION MODE	:	R-S-SR1	1
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR	
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL	
CLEANER	:	BEFORE	
WAVELENGTH	:	405 nm	2
DECIMAL POSITION	:	0	0
UNIT	:	U/L	21 (U/L)
ANALYSIS			
SAMPLE DIL. NAME	:		H2O
POST DIL. FACTOR	:		4.00
CONC. FACTOR	:	NO	SPACE
SAMPLE CYCLE	:		1
VOLUME	:		4.0 µL
DIL	:		10 µL
REAGENT CYCLE	:		1
VOLUME #	:		200 µL
START REAGENT 1 CYCLE	:		8
VOL	:		50 µL
DIL	:		10 µL
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:		0.7000 ΔA
POINT	:		T1
REACTION DIRECTION	:	DECREASE	2
CHECK	:	ON	
CONVERSION FACTOR	:		1
OFFSET	:		0
TEST RANGE LOW	:		70
HIGH	:		20000 (U/L)
NORM RANGE LOW	:		NO
HIGH	:		NO
NUMBER OF STEPS	:		1
CALCULATION STEP A	:	KINSEARCH	
READINGS FIRST	:		13
LAST	:		20
REACTION LIMIT	:		0.1820 ΔA
POINT	:		T1
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	3
TIME	:	NO	SPACE
BLANK			
REAGENT RANGE LOW	:		0.4900 A
HIGH	:		1.2000 A
BLANK RANGE LOW	:		-0.0030 ΔA
HIGH	:		0.0030 ΔA
CALIBRATOR CUP POS	:		@
CAL-1	:		#
REPLICATE	:		DUPL 2
DEVIATION	:		10 %
CONTROL	:	CS1 POS: @ CS2 POS: @ CS3 POS: @	

REVISÃO: 02/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

CKMB - PP (REF. 490M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 490)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.

Protocolo Monorreagente

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

GENERAL	
MEASUREMENT MODE	: ABSORB
REACTION MODE	: R-S
CALIBRATION MODE	: CALIBRATOR
REAGENT BLANK	: REAG/DIL
CLEANER	: BEFORE
WAVELENGTH	: 340 nm
DECIMAL POSITION	: 0
UNIT	: U/L
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME	: H2O
POST DIL. FACTOR	: 3.00
CONC. FACTOR	: NO
SAMPLE CYCLE	: 1
VOLUME	: 10.0 µL
DIL	: 10.0 µL
REAGENT CYCLE	: 1
VOLUME	: 200 µL
CALCULATION	
SAMPLE LIMIT	: 0.4500 ΔA
POINT	: T1
REACTION DIRECTION	: INCREASE
CHECK	: ON
CONVERSION FACTOR	: 1.00000
OFFSET	: 0.00000
TEST RANGE LOW	: 0 U/L
HIGH	: 600 (U/L)
NORM RANGE LOW	: NO
HIGH	: NO
NUMBER OF STEPS	: 1
CALCULATION STEP A	: KINETIC
READINGS FIRST	: 12
LAST	: 24
REACTION LIMIT	: 0.2250 ΔA
POINT	: T1
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL	: ON REQUEST
BLANK RANGE LOW	: -0.0020 @A
HIGH	: 0.0020 @A
REAGENT RANGE LOW	: 0.0350 A
HIGH	: 0.4500 A
CALIBRADOR CUP-POS	: @
CAL-1	: #
CONTROL	: CS1: POS: @ / CS2: POS: @ / CS3: POS: @

@ - Itens introduzidos pelo operador.

- inserir o valor do calibrador que vem indicado no rótulo do frasco. Opcionalmente, utilizar o fator 11770.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 06/12

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

CKMB - PP (REF. 490M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 490)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.

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

GENERAL	
MEASUREMENT MODE :	ABSORB
REACTION MODE :	R-S-SR1
CALIBRATION MODE :	CALIBRATOR
REAGENT BLANK :	REAG/DIL
CLEANER :	BEFORE
WAVELENGTH :	340 nm
DECIMAL POSITION :	0
UNIT :	U/L
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME :	H2O
POST DIL. FACTOR :	3.00
CONC. FACTOR :	NO
SAMPLE CYCLE :	1
VOLUME :	10.0 µL
DIL :	10.0 µL
REAGENT CYCLE :	1
VOLUME :	160 µL
START REAGENT 1 CYCLE :	5
VOL :	40 µL
DIL :	10 µL
CALCULATION	
SAMPLE LIMIT :	0.4500 ΔA
POINT :	T1
REACTION DIRECTION :	INCREASE
CHECK :	ON
CONVERSION FACTOR :	1.00000
OFFSET :	0.00000
TEST RANGE LOW :	0 U/L
HIGH :	600 (U/L)
NORM RANGE LOW :	NO
HIGH :	NO
NUMBER OF STEPS :	1
CALCULATION STEP A :	KINETIC
READINGS FIRST :	12
LAST :	19
REACTION LIMIT :	0.2250 ΔA
POINT :	T1
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL :	ON REQUEST
BLANK RANGE LOW :	-0.0020 ΔA
HIGH :	0.0020 ΔA
REAGENT RANGE LOW :	0.0350 A
HIGH :	0.4500 A
CALIBRADOR CUP-POS :	@
CAL-1 :	#
CONTROL :	CS1: POS: @ / CS2: POS: @ / CS3: POS: @

@ - Itens introduzidos pelo operador.

- inserir o valor do calibrador que vem indicado no rótulo do frasco. Opcionalmente, utilizar o fator 11772.

Reagente 1: Tampão

Reagente 2: Substrato

REVISÃO: 04/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

CK MB (REF. 117) 300 Determinações - Volume: 60 mL.

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

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S-SR1
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL
CLEANER	:	BEFORE
WAVELENGTH	:	340 nm
DECIMAL POSITION	:	0
UNIT	:	U/L
ANALYSIS		
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O
POST DIL. FACTOR	:	3.00
CONC. FACTOR	:	NO
SAMPLE CYCLE	:	1
VOLUME	:	10.0 µL
DIL	:	10.0 µL
REAGENT CYCLE	:	1
VOLUME	:	160 µL
START REAGENT 1 CYCLE	:	5
VOL	:	40 µL
DIL	:	10 µL
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT	:	0.4500 ΔA
POINT	:	T1
REACTION DIRECTION	:	INCREASE
CHECK	:	ON
CONVERSION FACTOR	:	1.00000
OFFSET	:	0.00000
TEST RANGE LOW	:	0 U/L
HIGH	:	600 (U/L)
NORM RANGE LOW	:	NO
HIGH	:	NO
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	KINETIC
READINGS FIRST	:	12
LAST	:	19
REACTION LIMIT	:	0.2250 ΔA
POINT	:	T1
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST
BLANK RANGE LOW	:	-0.0020 @A
HIGH	:	0.0020 @A
REAGENT RANGE LOW	:	0.0350 A
HIGH	:	0.4500 A
CALIBRADOR CUP-POS	:	@
CAL-1	:	#
CONTROL	:	CS1: POS: @ / CS2: POS: @ / CS3: POS: @

@ - Itens introduzidos pelo operador.

- inserir o valor do calibrador que vem indicado no rótulo do frasco. Opcionalmente, utilizar o fator 11772.

Reagente 1: Tampão

Reagente 2: Substrato

REVISÃO: 05/20

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

CK-NAC - PP (REF. 458M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 458)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.

Protocolo Monorreagente

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

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S 1
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR 2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL 2
CLEANER	:	BEFORE
WAVELENGTH	:	340 nm 1
DECIMAL POSITION	:	0
UNIT	:	21 (U/L)
ANALYSIS		
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O
POST DIL. FACTOR	:	NO SPACE
CONC. FACTOR	:	NO SPACE
SAMPLE CYCLE	:	1
VOLUME	:	4.0 µL
DIL	:	10.0 µL
REAGENT CYCLE	:	1
VOLUME	:	200 µL
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT	:	0.3000 @A
POINT	:	T1
REACTION DIRECTION	:	INCREASE 1
CHECK	:	ON 1
CONVERSION FACTOR	:	1.00000
OFFSET	:	0.00000
TEST RANGE LOW	:	0 (U/L)
HIGH	:	2000 (U/L)
NORM RANGE LOW	:	NO
HIGH	:	NO
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	KINSEARCH 3
READINGS FIRST	:	5
LAST	:	15
REACTION LIMIT	:	0.2900 @A
POINT	:	T1
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST 3
BLANK		
REAGENT RANGE LOW	:	0.0350 A
HIGH	:	0.4500 A
BLANK RANGE LOW	:	-0.0020 @A
HIGH	:	0.0020 @A
CALIBRATOR CUP-POS	:	@
CAL-1:	:	#
CONTROL		
CS1	POS:	@
CS2	POS:	@
CS3	POS:	@

@ - Itens introduzidos pelo operador.

- inserir o valor do calibrador que vem indicado no rótulo do frasco.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 06/12

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

CK-NAC (REF. 458) 250 Determinações - Volume: 50 mL

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

GENERAL			
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB	
REACTION MODE	:	R-S-SR1	1
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR	2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL	2
CLEANER	:	BEFORE	
WAVELENGTH	:	340 nm	1
DECIMAL POSITION	:		0
UNIT	:		21 (U/L)
ANALYSIS			
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O	
POST DIL. FACTOR	:	3.00	
CONC. FACTOR	:	NO	
SAMPLE CYCLE	:	1	
VOLUME	:	4.0 µL	
DIL	:	10.0 µL	
REAGENT CYCLE	:	1	
VOLUME	:	160 µL	
START REAGENT 1 CYCLE	:	2	
VOL:		40 µL	
DIL:		10 µL	
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	0.3000 @A	
POINT	:	T1	
REACTION DIRECTION	:	INCREASE	1
CHECK	:	ON	1
CONVERSION FACTOR	:	1.00000	
OFFSET	:	0.00000	
TEST RANGE LOW	:	0	
HIGH	:	2000 (U/L)	
NORM RANGE LOW	:	NO	
HIGH	:	NO	
NUMBER OF STEPS	:	1	
CALCULATION STEP A	:	KINSEARCH	3
READINGS FIRST	:	7	
LAST	:	14	
REACTION LIMIT	:	0.2900 @A	
POINT	:	T1	
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	3
BLANK			
REAGENT RANGE LOW	:	0.0350 A	
HIGH	:	0.4500 A	
BLANK RANGE LOW	:	-0.020 @A	
HIGH	:	0.020 @A	
CALIBRATOR CUP-POS	:	@	
CAL-1:		#	
CONTROL			
CS1	POS:	@	
CS2	POS:	@	
CS3	POS:	@	

@ - Itens introduzidos pelo operador.

- inserir o valor do calibrador que vem indicado no rótulo do frasco.

Reagente 1: Tampão (1)

Reagente 2: Substrato (2)

REVISÃO: 09/19

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

CK NAC (REF. 116) 300 Determinações - Volume: 60 mL

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

GENERAL			
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB	
REACTION MODE	:	R-S-SR1	1
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR	2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL	2
CLEANER	:	BEFORE	
WAVELENGTH	:	340 nm	1
DECIMAL POSITION	:		0
UNIT	:		21 (U/L)
ANALYSIS			
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O	
POST DIL. FACTOR	:	3.00	
CONC. FACTOR	:	NO	
SAMPLE CYCLE	:	1	
VOLUME	:	4.0 µL	
DIL	:	10.0 µL	
REAGENT CYCLE	:	1	
VOLUME	:	160 µL	
START REAGENT 1 CYCLE	:	2	
VOL:	:	40 µL	
DIL:	:	10 µL	
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	0.3000 @A	
POINT	:	T1	
REACTION DIRECTION	:	INCREASE	1
CHECK	:	ON	1
CONVERSION FACTOR	:	1.00000	
OFFSET	:	0.00000	
TEST RANGE LOW	:	0	
HIGH	:	2000 (U/L)	
NORM RANGE LOW	:	NO	
HIGH	:	NO	
NUMBER OF STEPS	:	1	
CALCULATION STEP A	:	KINSEARCH	3
READINGS FIRST	:	7	
LAST	:	14	
REACTION LIMIT	:	0.2900 @A	
POINT	:	T1	
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	3
BLANK			
REAGENT RANGE LOW	:	0.0350 A	
HIGH	:	0.4500 A	
BLANK RANGE LOW	:	-0.020 @A	
HIGH	:	0.020 @A	
CALIBRATOR CUP-POS	:	@	
CAL-1:	:	#	
CONTROL			
CS1	POS:	@	
CS2	POS:	@	
CS3	POS:	@	

@ - Itens introduzidos pelo operador.

- inserir o valor do calibrador que vem indicado no rótulo do frasco.

Reagente 1: Tampão (1)

Reagente 2: Substrato (2)

REVISÃO: 05/20

CLF DIRETA (REF. 433M) 271 Determinações - Volume: 65 mL. (REF. 433) 543 Determinações - Volume: 130 mL.

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

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

GENERAL			
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB	
REACTION MODE	:	R-S-SR1	1
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR	2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL	2
CLEANER	:	BEFORE	
WAVELENGTH	:	550 nm	4
DECIMAL POSITION	:		0
UNIT	:		13(µg/dL)
ANALYSIS			
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O	
POST DIL. FACTOR	:	2.00	
CONC. FACTOR	:	NO	SPACE
SAMPLE CYCLE	:		1
VOLUME	:		25 µL
DIL	:		30 µL
REAGENT CYCLE	:		1
VOLUME	:		184 µL
START REAGENT 1 CYCLE	:		13
VOL:			50 µL
DIL:			20 µL
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	0.1500 @A	
POINT	:	10	
REACTION DIRECTION	:	DECREASE	1
CHECK	:	ON	1
CONVERSION FACTOR	:		1.00000
OFFSET	:		0.00000
TEST RANGE LOW	:		0 µg/dL
HIGH	:		500 µg/dL
NORM RANGE LOW	:		NO
HIGH	:		NO
NUMBER OF STEPS	:		1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT	1
READINGS FIRST	:		12
LAST	:		24
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	3
BLANK			
REAGENT RANGE LOW	:	-0.15000 A	
HIGH	:	1.4500 A	
BLANK RANGE LOW	:	-0.1500 @A	
HIGH	:	1.4500 @A	
CALIBRATOR CUP-POS	:	@	
CAL-1:	:	#	
CONTROL	:	CS1: POS: @ / CS2: POS: @ / CS3: POS: @	

@ - Itens introduzidos pelo operador.

- inserir o valor do calibrador incluso no produto. Verificar a concentração no rótulo do frasco.

Reagente 1: Tampão (2)

Reagente 2: Ferrozina (3)

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



CREATININA - PP (REF. 435) 1500 Determinações - Volume: 300 mL.

Protocolo Monorreagente

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

Atenção: A estabilidade do Tampão (3) e do Reagente de Trabalho é bastante alterada pelo CO₂ atmosférico quando os reativos são mantidos em frascos abertos. Sugerimos manter na bandeja do equipamento somente o volume de reagente necessário para uma corrida analítica.

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

Para calibração, usar Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

- Inserir o valor de creatinina indicada na tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

GENERAL	
MEASUREMENT MODE	: ABSORB
REACTION MODE	: R-S
CALIBRATION MODE	: CALIBRATOR
REAGENT BLANK	: REAG/DIL
CLEANER	: BEFORE
WAVELENGTH	: 500 nm
DECIMAL POSITION	: 2
UNIT	: mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME	: H2O
POST DIL. FACTOR	: 2.00
CONC. FACTOR	: NO
SAMPLE CYCLE	: 1
VOLUME	: 20 µL
DILUTION	: 30 µL
REAGENT CYCLE	: 1
VOLUME	: 200 µL
CALCULATION	
SAMPLE LIMIT	: 0.3600 ΔA
	POINT: T1:
REACTION DIRECTION	: INCREASE
CHECK	: ON
CONVERSION FACTOR	: 1.00000
OFFSET	: 0.00000
TEST RANGE LOW	: 0.20 mg/dL
HIGH	: 12.00 mg/dL
NORM RANGE LOW	: 0.6 mg/dL
HIGH	: 1.3 mg/dL
NUMBER OF STEPS	: 1
CALCULATION STEP A	: ENDPOINT
READINGS FIRST	: 2
LAST	: 9
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL	: ON REQUEST
BLANK	
REAGENT RANGE LOW	: - 0.0090 A
HIGH	: 0.2800 A
BLANK RANGE LOW	: - 0.0090 ΔA
HIGH	: 0.0200 ΔA
CALIBRATOR	: CUP-POS: @
	: CAL-1: #
REPLICATE	: DUPL 2
DEVIATION	: 5 %
CONTROL	
CS1 CS2 CS3	POS: @ POS: @ POS: @

REVISÃO: 06/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



CREATININA - PP (REF. 435) 1500 Determinações - Volume: 300 mL.

Protocolo Birreagente

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

Atenção: A estabilidade do Tampão (3) e do Reagente de Trabalho é bastante alterada pelo CO₂ atmosférico quando os reativos são mantidos em frascos abertos. Sugerimos manter na bandeja do equipamento somente o volume de reagente necessário para uma corrida analítica.

Main Reagent = Tampão (3) do kit. Pronto para uso.

Start Reagent 1 = Ácido Pícrico (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

- Inserir o valor de creatinina indicada na tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

GENERAL	
MEASUREMENT MODE	: ABSORB
REACTION MODE	: R-S-SR1
CALIBRATION MODE	: CALIBRATOR
REAGENT BLANK	: REAG/DIL
CLEANER	: BEFORE
WAVELENGTH	: 500 nm
DECIMAL POSITION	: 2
UNIT	: mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME	: H2O
POST DIL. FACTOR	: 2.00
CONC. FACTOR	: NO
SAMPLE CYCLE	: 1
VOLUME	: 20 µL
DIL.	: 30 µL
REAGENT CYCLE	: 1
VOLUME	: 160 µL
STAR REAGENT CYCLE	: 2
VOLUME	: 40 µL
DIL.	: 0.0 µL
CALCULATION	
SAMPLE LIMIT	: 0.3600 ΔA
	: POINT: T1:
REACTION DIRECTION	: INCREASE
CHECK	: ON
CONVERSION FACTOR	: 1.00000
OFFSET	: 0.00000
TEST RANGE LOW	: 0.20 mg/dL
HIGH	: 12.00 mg/dL
NORM RANGE LOW	: 0.6 mg/dL
HIGH	: 1.3 mg/dL
NUMBER OF STEPS	: 1
CALCULATION STEP A	: ENDPOINT
READINGS FIRST	: 3
LAST	: 10
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL	: ON REQUEST
BLANK	
REAGENT RANGE LOW	: - 0.0090 A
HIGH	: 0.2800 A
BLANK RANGE LOW	: - 0.0090 ΔA
HIGH	: 0.0200 ΔA
CALIBRATOR	: CUP-POS: @
	: CAL-1: #
REPLICATE	: DUPL 2
DEVIATION	: 5 %
CONTROL	CS1 CS2 CS3 POS: @ POS: @ POS: @

CREATININA (REF. 335) 1250 Determinações - Volume: 250 mL.

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

GENERAL	
MEASUREMENT MODE	: ABSORB

REVISÃO: 06/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA ®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

REACTION MODE	:	R-S	1
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR	2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL	2
CLEANER	:	SELECT	
AFTER TESTS	:	PROT	
WAVELENGTH	:	500 nm	3
DECIMAL POSITION	:		2 (mg/dL)
UNIT	:		12 (mg/dL)
ANALYSIS			
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O	
POST DIL. FACTOR	:		2.00
CONC. FACTOR	:	NO	SPACE
SAMPLE CYCLE	:		1
VOLUME	:		20 µL
DIL	:		30.0 µL
REAGENT CYCLE	:		1
VOLUME	:		200 µL
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	0.3600 @A	
POINT	:	T1	
REACTION DIRECTION	:	INCREASE	1
CHECK	:	ON	1
CONVERSION FACTOR	:		1.00000
OFFSET	:		0.00000
TEST RANGE LOW	:		0.00 mg/dL
HIGH	:		10 (mg/dL)
NORM RANGE LOW	:		0.4 (mg/dL)
HIGH	:		1.4 (mg/dL)
NUMBER OF STEPS	:		1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT	
READINGS FIRST	:		2
LAST	:		5
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	3
BLANK			
REAGENT RANGE LOW	:	-0.0090 A	
HIGH	:	0.2800 A	
BLANK RANGE LOW	:	-0.0090 @A	
HIGH	:	0.0020 @A	
CALIBRATOR	:	CUP-POS:	@
	:	CAL-1:	@
REPLICATE	:		DUPL 2
DEVIATION	:		5 %
CONTROL			
CS1	POS:	@	
CS2	POS:	@	
CS3	POS:	@	

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, usar Calibrador Protéico.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 09/10

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

CREATININA (REF. 110) 2500 Determinações - Volume: 500 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

- Inserir o valor de creatinina indicada na tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

GENERAL	
MEASUREMENT MODE :	ABSORB
REACTION MODE :	R-S
CALIBRATION MODE :	CALIBRATOR
REAGENT BLANK :	REAG/DIL
CLEANER :	BEFORE
WAVELENGTH :	500 nm
DECIMAL POSITION :	2
UNIT :	mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME :	H2O
POST DIL. FACTOR :	2.00
CONC. FACTOR :	NO
SAMPLE CYCLE :	1
VOLUME :	20 µL
DILUTION :	30 µL
REAGENT CYCLE :	1
VOLUME :	200 µL
CALCULATION	
SAMPLE LIMIT :	0.3600 ΔA
	POINT: T1
REACTION DIRECTION :	INCREASE
CHECK :	ON
CONVERSION FACTOR :	1.00000
OFFSET :	0.00000
TEST RANGE LOW :	0.20 mg/dL
HIGH :	10.00 mg/dL
NORM RANGE LOW :	0.6 mg/dL
HIGH :	1.3 mg/dL
NUMBER OF STEPS :	1
CALCULATION STEP A :	ENDPOINT
READINGS FIRST :	2
LAST :	9
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL :	ON REQUEST
BLANK	
REAGENT RANGE LOW :	NO
HIGH :	NO
BLANK RANGE LOW :	NO
HIGH :	NO
CALIBRATOR :	CUP-POS: @
	CAL-1: #
REPLICATE :	DUPL 2
DEVIATION :	5 %
CONTROL	
CS1 CS2 CS3	POS: @ POS: @ POS: @

REVISÃO: 06/20

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

FERRITINA (REF. 477) 187 Determinações - Volume: 45 mL.

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

GENERAL			
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB	
REACTION MODE	:	R-S – SR1	3
CALIBRATION MODE	:	LOGIT/LOG 5	6
REAGENT BLANK	:	NO BLANK	1
CLEANER	:	NO	1
WAVELENGTH	:	550 nm	4
DECIMAL POSITION	:		0 (µg/L)
UNIT	:		9 (µg/L)
ANALYSIS			
POST DIL. FACTOR	:		2
CONC. FACTOR	:	NO	SPACE
SAMPLE CYCLE	:		1
VOLUME	:		8 (L
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		10 (L
REAGENT CYCLE	:		1
VOLUME	:		160 (L
START REAGENT 1			
CYCLE	:		4
VOLUME	:		80 (L
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		10 (L
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	NO	SPACE
REACTION DIRECTION	:	INCREASE	1
CHECK	:	ON	1
CONVERSION FACTOR	:		1
OFFSET	:		0
TEST RANGE LOW	:		ON
HIGH	:		ON
NORM RANGE LOW	:		20 (µg/L)
HIGH	:		250 (µg/L)
NUMBER OF STEPS	:		1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT	1
READINGS FIRST	:		5
LAST	:		17
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	3
TIME	:	NO	SPACE
BLANK RANGE LOW	:	NO	SPACE
HIGH	:	NO	SPACE
REAGENT RANGE LOW	:	NO	SPACE
HIGH	:	NO	SPACE
CALIBRATOR			
CAL-1	0.00	CAL-4	@
CAL-2	@	CAL-5	@
CAL-3	@	CAL-6	@
REPLICATE	:		DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION	:		10 %

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagente 1: Tampão (3)

Reagente 2: Látex Ferritina (2) – Homogeneizar suavemente.

CAL-1: Utilizar solução salina (0,9%)

Calibradores CAL-2 - CAL-6: Preparar diluições do Padrão que acompanha o produto (ver Instruções de Uso)

Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

REVISÃO: 12/17

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

FERRITINA (REF. 477) 180 Determinações - Volume: 45 mL.

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

GENERAL			
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB	
REACTION MODE	:	R-S	1
CALIBRATION MODE	:	LOGIT/LOGIT 5	6
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL	2
CLEANER	:	NO	1
WAVELENGTH	:	550 nm	4
DECIMAL POSITION	:		0 (µg/L)
UNIT	:		9 (µg/L)
ANALYSIS			
POST DIL. FACTOR	:		2
CONC. FACTOR	:	NO	SPACE
SAMPLE CYCLE	:		1
VOLUME	:		8 µL
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		10 µL
REAGENT CYCLE	:		1
VOLUME #	:		250 µL
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	NO	SPACE
REACTION DIRECTION	:	INCREASE	1
CHECK	:	ON	1
CONVERSION FACTOR	:		1
OFFSET	:		0
TEST RANGE LOW	:		ON
HIGH	:		ON
NORM RANGE LOW	:		20 (µg/L)
HIGH	:		250 (µg/L)
NUMBER OF STEPS	:		1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT	1
READINGS FIRST	:		1
LAST	:		12
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	3
TIME	:	NO	SPACE
BLANK RANGE LOW	:	NO	SPACE
HIGH	:	NO	SPACE
REAGENT RANGE LOW	:	NO	SPACE
HIGH	:	NO	SPACE
CALIBRATOR			
CAL-1	0.00	CAL-4	@
CAL-2	@	CAL-5	@
CAL-3	@	CAL-6	@
REPLICATE	:		DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION	:		10 %

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

CAL-1: Utilizar solução salina (0,9%)

Calibradores CAL-2 - CAL-6: Preparar diluições do Padrão que acompanha o produto (ver Instruções de Uso)

Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

REVISÃO: 12/17

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



FERRO - PP (REF. 438M) 200 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 438)** 400 Determinações - Volume: 100 mL.

Protocolo Birreagente

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

Main Reagent = Tampão (2) do kit. Pronto para uso.

Start Reagent 1 = Ferrozina (3) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar Calibrador (1) do kit. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

- Inserir o valor de ferro indicada no rótulo do frasco de Calibrador (1).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

GENERAL	
MEASUREMENT MODE	: ABSORB
REACTION MODE	: R-S – SR1
CALIBRATION MODE	: CALIBRATOR
REAGENT BLANK	: REAG/DIL
CLEANER	: BEFORE
WAVELENGTH	: 550 nm
DECIMAL POSITION	: 0
UNIT	: µg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME	: H2O
POST DIL. FACTOR	: 2.00
CONC. FACTOR	: NO
SAMPLE CYCLE	: 1
VOLUME	: 50.0 µL
DILUTION	: 10.0 µL
REAGENT CYCLE	: 1
VOLUME	: 200 µL
START REAGENT 1	
CYCLE	: 13
VOLUME	: 50 µL
DILUTION	: 0.0 µL
CALCULATION	
SAMPLE LIMIT	: 0.4000 ΔA
POINT	: 3
REACTION DIRECTION	: INCREASE
CHECK	: ON
CONVERSION FACTOR	: 1.00000
OFFSET	: 0.00000
TEST RANGE LOW	: 0 µg/dL
HIGH	: 1000 µg/dL
NORM RANGE LOW	: 50 µg/dL
HIGH	: 150 µg/dL
NUMBER OF STEPS	: 1
CALCULATION STEP A	: ENDPOINT
READINGS FIRST	: 12
LAST	: 25
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL	: ON REQUEST
TIME	: NO
BLANK RANGE LOW	: - 0.0120 A
HIGH	: 0.1200 A
REAGENT RANGE LOW	: - 0.0120 ΔA
HIGH	: 0.1200 ΔA
CALIBRATOR	: CUP-POS: @
	: CAL-1: @
REPLICATE	: DUPL 2
DEVIATION	: 5%
CONTROL	
CS1 POS: @	CS2 POS: @ CS3 POS: @

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

FOSFATASE ALCALINA - PP (REF. 440M) 150 Determinações - Volume: 30 mL.
(REF. 440) 300 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 440E) 600 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S 1
CALIBRATION MODE	:	FACTOR 1
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL 2
CLEANER	:	NO 1
WAVELENGTH	:	405 nm 2
DECIMAL POSITION	:	0 (U/L)
UNIT	:	21 (U/L)
ANALYSIS		
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O
POST DIL. FACTOR	:	3.00
CONC. FACTOR	:	NO
SAMPLE CYCLE	:	1
VOLUME	:	4 L
DIL	:	10.0 µL
REAGENT CYCLE	:	1
VOLUME	:	200 L
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT	:	0.300 @A
POINT:		T1
REACTION DIRECTION	:	INCREASE 1
CHECK	:	ON 1
CONVERSION FACTOR	:	1.00000
OFFSET	:	0.00000
TEST RANGE LOW	:	0
HIGH	:	1500 (U/L)
NORM RANGE LOW	:	NO
HIGH	:	NO
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	KINSEARCH 3
READINGS FIRST	:	8
LAST	:	16
REACTION LIMIT	:	1.0350 @A
POINT:		T1
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST 3
BLANK		
REAGENT RANGE LOW	:	NO SPACE
HIGH	:	NO SPACE
BLANK RANGE LOW	:	-0.0050 @A
HIGH	:	0.0050 @A
FACTOR	:	4833 (&)
CONTROL	:	CS1: POS: @ / CS2: POS: @ / CS3: POS: @

@ - Itens introduzidos pelo operador.

(&) – Fator teórico. Sugere-se calibrar o teste utilizando o Calibrador Gold Analisa Ref. 410.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

FÓSFORO UV - PP (REF. 412M) 333 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 412)** 666 Determinações - Volume: 200 mL.

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

GENERAL			
MEASUREMENT MODE		:	ABSORB
REACTION MODE		:	R-S
CALIBRATION MODE		:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK		:	REAG/DIL
CLEANER		:	NO
WAVELENGTH		:	340 nm
DECIMAL POSITION		:	2
UNIT		:	mg/dL
ANALYSIS			
SAMPLE DIL. NAME		:	H2O
POST DIL. FACTOR		:	2.00
CONC. FACTOR		:	NO
SAMPLE CYCLE		:	1
VOLUME		:	3 µL
DIL		:	25 µL
REAGENT CYCLE		:	1
VOLUME		:	300 µL
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT		:	1.000 ØA
POINT		:	T1
REACTION DIRECTION		:	INCREASE
CHECK		:	ON
CONVERSION FACTOR		:	1.00000
OFFSET		:	0.00000
TEST RANGE LOW		:	0.0 mg/dL
HIGH		:	20.0 (mg/dL)
NORM RANGE LOW		:	NO
HIGH		:	NO
NUMBER OF STEPS		:	1
CALCULATION STEP A		:	ENDPOINT
READINGS FIRST		:	T1
LAST		:	12
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL		:	ON REQUEST
BLANK		:	3
REAGENT RANGE LOW		:	NO
HIGH		:	SPACE
BLANK RANGE LOW		:	NO
HIGH		:	SPACE
CALIBRATOR		:	CUP-POS:
		:	@
		:	CAL-1:
		:	@
REPLICATE		:	DUPL 2
DEVIATION		:	5 %
CONTROL			
CS1		POS:	@
CS2		POS:	@
CS3		POS:	@

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, usar Calibrador Gold Analisa Cat. 410.

Revisão: 05/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

FR - TURBIDIMETRIA (REF. 472) 166 Determinações - Volume: 50 mL.

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

GENERAL			
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB	
REACTION MODE	:	R-S – SR1	3
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR	2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL	2
CLEANER	:	NO	1
WAVELENGTH	:	600 nm	5
DECIMAL POSITION	:		1 (UI/mL)
UNIT	:		27 (UI/mL)
ANALYSIS			
POST DIL. FACTOR	:		2
CONC. FACTOR	:	NO	SPACE
SAMPLE CYCLE	:		1
VOLUME	:		3 (L)
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		10 (L)
REAGENT CYCLE	:		1
VOLUME	:		240 (L)
START REAGENT 1	:		
CYCLE	:		2
VOLUME	:		60 (L)
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		10 (L)
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	NO	SPACE
REACTION DIRECTION	:	INCREASE	1
CHECK	:	ON	1
CONVERSION FACTOR	:		1
OFFSET	:		0
TEST RANGE LOW	:		0
HIGH	:		120 (UI/mL)
NORM RANGE LOW	:		0 (UI/mL)
HIGH	:		30 (UI/mL)
NUMBER OF STEPS	:		1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT	1
READINGS FIRST	:		CB
LAST	:		7
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	3
TIME	:	NO	SPACE
BLANK RANGE LOW	:	NO	SPACE
HIGH	:	NO	SPACE
REAGENT RANGE LOW	:	NO	SPACE
HIGH	:	NO	SPACE
CALIBRATOR	:	CUP-POS:	@
	:	CAL-1:	@
REPLICATE	:		DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION	:		10 %
CONTROL			
CS1	POS:	@	
CS2	POS:	@	
CS3	POS:	@	

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, utilizar a diluição 2 do Padrão (Ver Instruções de Uso).

Reagente 1: Tampão (3)

Reagente 2: Látex FR (2)

REVISÃO: 04/09

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

FR - TURBIDIMETRIA (REF. 472) 166 Determinações - Volume: 50 mL. MULTISTANDARD

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

GENERAL			
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB	
REACTION MODE	:	R-S-SR1	3
CALIBRATION MODE	:	LOGIT/LOG5	6
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL	2
CLEANER	:	NO	1
WAVELENGTH	:	600 nm	5
DECIMAL POSITION	:		2 (UI/mL)
UNIT	:		27 (UI/mL)
ANALYSIS			
POST DIL. FACTOR	:		2
CONC. FACTOR	:	NO	SPACE
SAMPLE CYCLE	:		1
VOLUME	:		3 µL
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		10 µL
REAGENT CYCLE	:		1
VOLUME	:		240 µL
START REAGENT 1	:		
CYCLE	:		2
VOLUME	:		60 µL
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		10 µL
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	NO	SPACE
REACTION DIRECTION	:	INCREASE	1
CHECK	:	ON	1
CONVERSION FACTOR	:		1
OFFSET	:		0
TEST RANGE LOW	:		0
HIGH	:		UI/mL
NORM RANGE LOW	:		0 (UI/mL)
HIGH	:		30 (UI/mL)
NUMBER OF STEPS	:		1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT	1
READINGS FIRST	:		CB
LAST	:		7
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	3
TIME	:	NO	SPACE
BLANK RANGE LOW	:	NO	SPACE
HIGH	:	NO	SPACE
REAGENT RANGE LOW	:	NO	SPACE
HIGH	:	NO	SPACE
CALIBRATOR	:	CUP-POS:	@
	:	CAL-1:	@
	:	CAL-2:	@
	:	CAL-3:	@
	:	CAL-4:	@
	:	CAL-5:	@

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, utilizar diluições do Padrão que acompanha o produto (Ver Instruções de Uso). Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

Reagente 1: Tampão (3)

Reagente 2: Látex FR (2)

REVISÃO: 04/09

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

FRUTOSAMINA - PP (REF. 462M) 250 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 462)** 500 Determinações - Volume: 100 mL.

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

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S 1
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR 2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL 2
CLEANER	:	NO 1
WAVELENGTH	:	550 nm 4
DECIMAL POSITION	:	2
UNIT	:	03 (mmol/L)
ANALYSIS		
POST DIL. FACTOR	:	2
CONC. FACTOR	:	NO SPACE
SAMPLE CYCLE	:	1
VOLUME	:	10 µL
DILUTION NAME	:	H2O 00
VOLUME	:	30 µL
REAGENT CYCLE	:	1
VOLUME	:	200 µL
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT	:	NO SPACE
REACTION DIRECTION	:	INCREASE 1
CHECK	:	ON 1
CONVERSION FACTOR	:	1
OFFSET	:	0
TEST RANGE LOW	:	0
HIGH	:	7 (mmol/L)
NORM RANGE LOW	:	2.0 (mmol/L)
HIGH	:	2.8 (mmol/L)
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	END POINT 1
READINGS FIRST	:	24
LAST	:	29
REACTION LIMIT	:	NO SPACE
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST 3
TIME	:	NO SPACE
BLANK		
REAGENT RANGE LOW	:	NO SPACE
HIGH	:	NO SPACE
BLANK RANGE LOW	:	NO SPACE
HIGH	:	NO SPACE
CALIBRATOR	:	CUP-POS: @
	:	CAL-1: §
REPLICATE	:	DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION	:	10 %
CONTROL		
CS1	POS: @	
CS2	POS: @	
CS3	POS: @	

@ - Itens introduzidos pelo operador.

§ - Valor do Padrão (1), indicado no rótulo do frasco.

Para a calibração, usar CALIBRADOR ou o PADRÃO (1) do kit.

REVISÃO: 01/05

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

GAMA-GT - PP (REF. 461M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 461)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

GENERAL	
MEASUREMENT MODE	: ABSORB
REACTION MODE	: R-S
CALIBRATION MODE	: FACTOR
REAGENT BLANK	: REAG/DIL
CLEANER	: BEFORE
WAVELENGTH	: 405 nm
DECIMAL POSITION	: 0
UNIT	: U/L
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME	: H2O
POST DIL. FACTOR	: 5.00
CONC. FACTOR	: NO
SAMPLE CYCLE	: 1
VOLUME	: 10 µL
DIL	: 5.0 µL
REAGENT CYCLE	: 1
VOLUME	: 200 µL
CALCULATION	
SAMPLE LIMIT	: 0.5000 ΔA
POINT	: T1
REACTION DIRECTION	: INCREASE
CHECK	: ON
CONVERSION FACTOR	: 1.00000
OFFSET	: 0.00000
TEST RANGE LOW	: 0 U/L
HIGH	: 700 U/L
NORM RANGE LOW	: NO
HIGH	: NO
NUMBER OF STEPS	: 1
CALCULATION STEP A	: KINSEARCH
READINGS FIRST	: 6
LAST	: 12
REACTION LIMIT	: 0.4000 ΔA
POINT	: T1
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL	: ON REQUEST
BLANK RANGE LOW	: -0.0050 ΔA
HIGH	: 0.0050 ΔA
REAGENT RANGE LOW	: NO
HIGH	: NO
FACTOR	: 4395 (&)
CONTROL	
CS1	POS: @
CS2	POS: @
CS3	POS: @

@ - Itens introduzidos pelo operador.

(&) – Fator teórico. Sugere-se calibrar o teste utilizando o Calibrador Gold Analisa Ref. 410.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 08/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

GLICOSE - PP (REF. 434E) 1666 Determinações - Volume: 500 mL. **(REF. 434SE)** 3332 Determinações - Volume: 1000 mL.
Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL
CLEANER	:	BEFORE
WAVELENGTH	:	500 nm
DECIMAL POSITION	:	0
UNIT	:	mg/dL
ANALYSIS		
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O
POST DIL. FACTOR	:	2.00
CONC. FACTOR	:	NO
SAMPLE CYCLE	:	1
VOLUME	:	3.0 µL
DIL	:	30.0 µL
REAGENT CYCLE	:	1
VOLUME	:	300 µL
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT	:	0.1000 ΔA
POINT	:	T1
REACTION DIRECTION	:	INCREASE
CHECK	:	ON
CONVERSION FACTOR	:	1.00000
OFFSET	:	0.00000
TEST RANGE LOW	:	0.0 mg/dL
HIGH	:	500 (mg/dL)
NORM RANGE LOW	:	NO
HIGH	:	NO
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT
READINGS FIRST	:	1
LAST	:	5
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST
BLANK		
REAGENT RANGE LOW	:	NO SPACE
HIGH	:	NO SPACE
BLANK RANGE LOW	:	NO SPACE
HIGH	:	NO SPACE
CALIBRATOR	:	CUP-POS: @
	:	CAL-1: @
REPLICATE	:	DUPL 2
DEVIATION	:	10 %
CONTROL		
CS1	POS: @	
CS2	POS: @	
CS3	POS: @	

@ - Itens introduzidos pelo operador.
Para a calibração, usar Calibrador Gold Analisa Cat. 410.

REVISÃO: 06/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

HbA1C - DIRETA (REF. 546/546C) 250 Determinações.

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

Preparo do Hemolisado – Ver nas instruções de uso do produto o preparo do hemolisado.

Atenção: os padrões devem ser hemolisados da mesma maneira que as amostras.

Reagente 1: Reagente A Reagente 2: Reagente B

- Calibrar com os 4 padrões do Cat. 546C. Utilizar água como padrão 1 (concentração = 0,0%). O produto Cat. 546 contém somente os reagentes A e B.

GENERAL	
MEASUREMENT MODE	:ABSORB
REACTION MODE	:R-S – SR1
CALIBRATION MODE	:LOGIT/LOG 5
REAGENT BLANK	:NO BLANK
CLEANER	:NO
WAVELENGTH	:600 nm
DECIMAL POSITION	:2
UNIT	:%
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME	:H2O
POST DIL. FACTOR	:NO
CONC. FACTOR	:NO
SAMPLE CYCLE	:1
VOLUME	:3.0µL
DIL	:10.0 µL
REAGENT CYCLE	:1
VOLUME	:190 µL
START REAGENT 1 CYCLE	:5
VOLUME	:40 µL
DIL	:5.0 µL
CALCULATION	
SAMPLE LIMIT	:NO
REACTION DIRECTION	:INCREASE
CHECK	:OFF
CONVERSION FACTOR	:1.00000
OFFSET	:0.00000
TEST RANGE LOW	:NO
HIGH	:NO
NORM RANGE LOW	:NO
HIGH	:NO
NUMBER OF STEPS	:1
CALCULATION STEP A	:ENDPOINT
READINGS FIRST	:6
LAST	:18
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL	:ON REQUEST
REAGENT RANGE LOW	:NO
HIGH	:NO
BLANK RANGE LOW	:NO
HIGH	:NO
CALIBRATOR	
:CUP-POS: #	
:CAL-1: #	
REPLICATE	
DEVIATION	
:DUPL 2 or TRIPL 3	
:10 %	

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

HDL DIRETO - PP (REF. 400) 300 Determinações - Volume: 80 mL.

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

GENERAL	
MEASUREMENT MODE	: ABSOR
REACTION MODE	: R-S – SR1
CALIBRATION MODE	: CALIBRATOR
REAGENT BLANK	: NO BLANK
CLEANER	: NO
WAVELENGTH	: 550 nm
DECIMAL POSITION	: 0
UNIT	: mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME:	H2O
POST DIL. FACTOR	: 2.00
CONC. FACTOR	: NO
SAMPLE CYCLE	: 1
VOLUME	: 2.7 µL
DIL	: 20.0 µL
REAGENT CYCLE	: 1
VOLUME	: 200 µL
START REAGENT 1 CYCLE:	12
VOLUME	: 65 µL
DIL	: 5.0 µL
CALCULATION	
SAMPLE LIMIT	: NO
REACTION DIRECTION	: INCREASE
CHECK	: ON
CONVERSION FACTOR	: 1.00000
OFFSET	: 0.00000
TEST RANGE LOW	: 0 mg/dL
HIGH	: 150 mg/dL
NORM RANGE LOW	: NO
HIGH	: NO
NUMBER OF STEPS	: 1
CALCULATION STEP A	: ENDPOINT
READINGS FIRST	: 11
LAST	: 24
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL	: ON REQUEST
REAGENT RANGE LOW	: NO
HIGH	: NO
BLANK RANGE LOW	: NO
HIGH	: NO
CALIBRATOR	: CUP-POS: @
	: CAL-1: @
REPLICATE	: DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION	: 10 %

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, usar Calibrador que acompanha o kit.

Reagente 1: Reagente 1

Star Reagent 1: Reagente 2

REVISÃO: 01/19

LDL DIRETO - PP (REF. 401) 250 Determinações - Volume: 80 mL.

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

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

GENERAL			
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB	
REACTION MODE	:	R-S – SR1	3
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR	2
REAGENT BLANK	:	NO	1
CLEANER	:	NO	1
WAVELENGTH	:	550 nm	4
DECIMAL POSITION	:		2 (mg/dL)
UNIT	:		12 (mg/dL)
ANALYSIS			
POST DIL. FACTOR	:		NO
CONC. FACTOR	:	NO	SPACE
SAMPLE CYCLE	:		1
VOLUME	:		3 µL
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		10 µL
REAGENT CYCLE	:		1
VOLUME	:		225 µL
START REAGENT 1			
CYCLE	:		12
VOLUME	:		80 µL
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		10 µL
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	NO	SPACE
REACTION DIRECTION	:	INCREASE	1
CHECK	:	ON	1
CONVERSION FACTOR	:		1
OFFSET	:		0
TEST RANGE LOW	:		0.28
HIGH	:		990 (mg/dL)
NORM RANGE LOW	:		@
HIGH	:		130 (mg/dL)
NUMBER OF STEPS	:		1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT	1
READINGS FIRST	:		11
LAST	:		25
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	3
TIME	:	NO	SPACE
BLANK RANGE LOW	:	- 0.020 @A	
HIGH	:	0.020 @A	
REAGENT RANGE LOW	:	NO	SPACE
HIGH	:	NO	SPACE
CALIBRATOR	:	CUP-POS:	@
	:	CAL-1:	@
REPLICATE	:		DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION	:		10 %

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, usar Calibrador que acompanha o kit.

Reagente 1: Tampão (1)

Reagente 2: Tampão (2)

REVISÃO: 03/06

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



LDH UV - PP (REF. 457M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 457)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

GENERAL	
MEASUREMENT MODE	: ABSORB
REACTION MODE	: R-S
CALIBRATION MODE	: FACTOR
REAGENT BLANK	: REAG/DIL
CLEANER	: NO
WAVELENGTH	: 340 nm
DECIMAL POSITION	: 0
UNIT	: U/L
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME	: H2O
POST DIL. FACTOR	: 4.00
CONC. FACTOR	: NO
SAMPLE CYCLE	: 1
VOLUME	: 4 µL
DIL	: 10 µL
REAGENT CYCLE	: 1
VOLUME	: 200 µL
CALCULATION	
SAMPLE LIMIT	: 0.1700 @A
POINT	: T1
REACTION DIRECTION	: DECREASE
CHECK	: ON
CONVERSION FACTOR	: 1.00000
OFFSET	: 0.00000
TEST RANGE LOW	: 0
HIGH	: 1800 (U/L)
NORM RANGE LOW	: NO
HIGH	: NO
NUMBER OF STEPS	: 1
CALCULATION STEP A	: KINSEARCH
READINGS FIRST	: 3
LAST	: 10
REACTION LIMIT	: 0.1560 @A
POINT	: T1
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL	: ON REQUEST
BLANK	
REAGENT RANGE LOW	: 0.4900
HIGH	: 1.2000
BLANK RANGE LOW	: NO
HIGH	: NO
FACTOR	: 14153 (&)
CONTROL	
CS1	POS: @
CS2	POS: @
CS3	POS: @

@ - Itens introduzidos pelo operador.

(&) – Fator teórico. Sugere-se calibrar o teste utilizando o Calibrador Gold Analisa Ref. 410.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 11/10

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

LIPASE DIRETA (REF. 409) 200 Determinações - Volume: 48 mL.

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

GENERAL			
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB	
REACTION MODE	:	R-S-SR1	1
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR	2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL	2
CLEANER	:	BEFORE	
WAVELENGTH	:	550 nm	4
DECIMAL POSITION	:		0
UNIT	:		21 (U/L)
ANALYSIS			
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O	
POST DIL. FACTOR	:	2.00	
CONC. FACTOR	:	NO	SPACE
SAMPLE CYCLE	:		1
VOLUME	:		2.5 µL
DIL	:		20 µL
REAGENT CYCLE	:		1
VOLUME	:		150 µL
START REAGENT 1 CYCLE	:		2
VOL:			85 µL
DIL:			0.0 µL
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	0.3600 @A	
POINT	:	T1	
REACTION DIRECTION	:	INCREASE	1
CHECK	:	ON	1
CONVERSION FACTOR	:		1.00000
OFFSET	:		0.00000
TEST RANGE LOW	:		0
HIGH	:		300 (U/L)
NORM RANGE LOW	:		NO
HIGH	:		NO
NUMBER OF STEPS	:		1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT	1
READINGS FIRST	:		6
LAST	:		12
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	3
BLANK			
REAGENT RANGE LOW	:	-0.0350 A	
HIGH	:	1.4500 A	
BLANK RANGE LOW	:	-0.035 @A	
HIGH	:	1.4500 @A	
CALIBRATOR CUP-POS	:	@	
CAL-1:	:	#	
CONTROL	:	CS1: POS: @ / CS2: POS: @ / CS3: POS: @	

@ - Itens introduzidos pelo operador.

- inserir o valor do calibrador Cat 410 que vem indicado na tabela do calibrador.

Reagente 1: Tampão (1)

Reagente 2: Substrato (2)

Atenção: sugere-se realizar o teste da Lipase em separado da rotina devido à contaminação cruzada com outras dosagens.

REVISÃO: 03/11

MAGNÉSIO - (REF. 450M) 500 Determinações - Volume: 100 mL

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

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	: ABSORB	
REACTION MODE	: R-S – SR1	
CALIBRATION MODE	: CALIBRATOR	
REAGENT BLANK	: REAG/DIL	
CLEANER	: BEFORE	
WAVELENGTH	: 500 nm	
DECIMAL POSITION	: 2	
UNIT	: mg/dL	
ANALYSIS		
SAMPLE DIL. NAME	: H2O	
POST DIL. FACTOR	: 2.00	
CONC. FACTOR	: 2.00	
SAMPLE CYCLE	: 3	
VOLUME	: 2.0 µL	
DIL	: 10.0 µL	
REAGENT CYCLE	: 1	
VOLUME	: 100 µL	
DIL	: 0.0 µL	
START REAGENT 1 CYCLE: 1		
VOLUME	: 100 µL	
DIL	: 0.0 µL	
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT	: NO	
REACTION DIRECTION	: INCREASE	
CHECK	: ON	
CONVERSION FACTOR	: 1.00000	
OFFSET	: 0.00000	
TEST RANGE LOW	: 0.5 mg/dL	
HIGH	: 4.5 mg/dL	
NORM RANGE LOW	: NO	
HIGH	: NO	
NUMBER OF STEPS	: 1	
CALCULATION STEP A	: ENDPOINT	
READINGS FIRST	: 2	
LAST	: 10	
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	: ON REQUEST	
REAGENT RANGE LOW	: NO	
HIGH	: NO	
BLANK RANGE LOW	: - 0.0100 @A	
HIGH	: 0.0400 @A	
CALIBRATOR	: CUP-POS: @	
	: CAL-1: @	
REPLICATE	: DUPL 2 or TRIPL 3	
DEVIATION	:	10 %

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para calibração, usar Calibrador Gold Analisa Cat. 410.

Reagente 1: Tampão (2)

Reagente 2: Reagente de Cor (3)

REVISÃO: 09/19

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

MAGNÉSIO - (REF. 450M) 500 Determinações - Volume: 100 mL

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

GENERAL	
MEASUREMENT MODE	: ABSORB
REACTION MODE	: R-S – SR1
CALIBRATION MODE	: CALIBRATOR
REAGENT BLANK	: REAG/DIL
CLEANER	: BEFORE
WAVELENGTH	: 500 nm
DECIMAL POSITION	: 2
UNIT	: mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME	: H2O
POST DIL. FACTOR	: 2.00
CONC. FACTOR	: 2.00
SAMPLE CYCLE	: 3
VOLUME	: 2.0 µL
DIL	: 10.0 µL
REAGENT CYCLE	: 1
VOLUME	: 95 µL
DIL	: 0.0 µL
START REAGENT 1 CYCLE	: 1
VOLUME	: 95 µL
DIL	: 0.0 µL
CALCULATION	
SAMPLE LIMIT	: NO
REACTION DIRECTION	: INCREASE
CHECK	: ON
CONVERSION FACTOR	: 1.00000
OFFSET	: 0.00000
TEST RANGE LOW	: 0 mg/dL
HIGH	: 4.5 mg/dL
NORM RANGE LOW	: 1.6 mg/dL
HIGH	: 2.6 mg/dL
NUMBER OF STEPS	: 1
CALCULATION STEP A	: ENDPOINT
READINGS FIRST	: 2
LAST	: 10
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL	: ON REQUEST
REAGENT RANGE LOW	: NO
HIGH	: NO
BLANK RANGE LOW	: NO
HIGH	: NO
CALIBRATOR	: CUP-POS: @
	: CAL-1: @
REPLICATE	: DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION	: 10 %

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para calibração, usar Calibrador Gold Analisa Cat. 410.

Reagente 1: Tampão (2)

Reagente 2: Reagente de Cor (3)

REVISÃO: 10/20

MAGNÉSIO MONO (REF. 115) 450 Determinações - Volume: 100 mL

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

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

GENERAL	
MEASUREMENT MODE	: ABSORB
REACTION MODE	: R-S
CALIBRATION MODE	: CALIBRATOR
REAGENT BLANK	: REAG/DIL
CLEANER	: BEFORE
WAVELENGTH	: 500 nm
DECIMAL POSITION	: 2
UNIT	: mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL. NAME	: H2O
POST DIL. FACTOR	: 2.00
CONC. FACTOR	: 1.00
SAMPLE CYCLE	: 2
VOLUME	: 2.0 µL
DIL	: 10.0 µL
REAGENT CYCLE	: 1
VOLUME	: 200 µL
DIL	: 5.0 µL
CALCULATION	
SAMPLE LIMIT	: NO
REACTION DIRECTION	: INCREASE
CHECK	: ON
CONVERSION FACTOR	: 1.00000
OFFSET	: 0.00000
TEST RANGE LOW	: 0.0 mg/dL
HIGH	: 3.5 mg/dL
NORM RANGE LOW	: NO
HIGH	: NO
NUMBER OF STEPS	: 1
CALCULATION STEP A	: ENDPOINT
READINGS FIRST	: 1
LAST	: 13
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL	: ON REQUEST
REAGENT RANGE LOW	: NO
HIGH	: NO
BLANK RANGE LOW	: NO
HIGH	: NO
CALIBRATOR	
: CUP-POS: @	
: CAL-1: @	
REPLICATE	: DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION	: 10 %

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para calibração, usar Calibrador Gold Analisa Cat. 410.

REVISÃO: 07/20

MICROALBUMINÚRIA (REF. 470) 142 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 470E)** 285 Determinações - Volume: 100 mL.

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

GENERAL	
MEASUREMENT MODE	: ABSORB
REACTION MODE	: R-S – SR1 3
CALIBRATION MODE	: CALIBRATOR 2
REAGENT BLANK	: REAG/DIL 2
CLEANER	: NO 1
WAVELENGTH	: 550 nm 4

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

DECIMAL POSITION	:		0 (mg/L)
UNIT	:		8 (mg/L)
ANALYSIS			
POST DIL. FACTOR	:		2
CONC. FACTOR	:	NO	SPACE
SAMPLE CYCLE	:		1
VOLUME	:		3 µL
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		10 µL
REAGENT CYCLE	:		1
VOLUME	:		280 µL
START REAGENT 1			
CYCLE	:		2
VOLUME	:		70 µL
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		20 µL
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	NO	SPACE
REACTION DIRECTION	:	INCREASE	1
CHECK	:	ON	1
CONVERSION FACTOR	:		1
OFFSET	:		0
TEST RANGE LOW	:		0
HIGH	:		130 (mg/L)
NORM RANGE LOW	:		0 (mg/L)
HIGH	:		15 (mg/L)
NUMBER OF STEPS	:		1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT	1
READINGS FIRST	:		1
LAST	:		6
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	3
TIME	:	NO	SPACE
BLANK RANGE LOW	:	NO	SPACE
HIGH	:	NO	SPACE
REAGENT RANGE LOW	:	NO	SPACE
HIGH	:	NO	SPACE
CALIBRATOR	:	CUP-POS:	@
	:	CAL-1:	@
REPLICATE	:		DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION	:		10 %

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, usar Padrão que acompanha o produto.

Reagente 1: Tampão (3)

Reagente 2: Látex (2)

REVISÃO: 07/05

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

PCR - TURBIDIMETRIA (REF. 473) 208 Determinações - Volume: 50 mL

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

GENERAL			
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB	
REACTION MODE	:	R-S	1
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR	2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL	2
CLEANER	:	NO	1
WAVELENGTH	:	550 nm	4
DECIMAL POSITION	:		0 (mg/L)
UNIT	:		8 (mg/L)
ANALYSIS			
POST DIL. FACTOR	:		2
CONC. FACTOR	:	NO	SPACE
SAMPLE CYCLE	:		1
VOLUME	:		3 µL
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		10 µL
REAGENT CYCLE	:		1
VOLUME	:		240 µL
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	NO	SPACE
REACTION DIRECTION	:	INCREASE	1
CHECK	:	ON	1
CONVERSION FACTOR	:		1
OFFSET	:		0
TEST RANGE LOW	:		0
HIGH	:		150 (mg/L)
NORM RANGE LOW	:		0 (mg/L)
HIGH	:		5 (mg/L)
NUMBER OF STEPS	:		1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT	1
READINGS FIRST	:		1
LAST	:		6
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	3
TIME	:	NO	SPACE
BLANK RANGE LOW	:	NO	SPACE
HIGH	:	NO	SPACE
REAGENT RANGE LOW	:	NO	SPACE
HIGH	:	NO	SPACE
CALIBRATOR	:	CUP-POS:	@
	:	CAL-1:	@
REPLICATE	:		DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION	:		10 %

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, usar Padrão que acompanha o produto.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 04/14

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

PCR - TURBIDIMETRIA (REF. 473) 125 Determinações - Volume: 50 mL.

Protocolo Birreagente

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

GENERAL			
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB	
REACTION MODE	:	R-S – SR1	3
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR	2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL	
CLEANER	:	NO	
WAVELENGTH	:	550 nm	4
DECIMAL POSITION	:		2 (mg/L)
UNIT	:		8 (mg/L)
ANALYSIS			
POST DIL. FACTOR	:		2
CONC. FACTOR	:	NO	SPACE
SAMPLE CYCLE	:		1
VOLUME	:		3 µL
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		20 µL
REAGENT CYCLE	:		1
VOLUME	:		320 µL
START REAGENT 1	:		
CYCLE	:		3
VOLUME	:		80 µL
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		10 µL
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	NO	SPACE
REACTION DIRECTION	:	INCREASE	1
CHECK	:	ON	1
CONVERSION FACTOR	:		1
OFFSET	:		0
TEST RANGE LOW	:		0 mg/L
HIGH	:		150 mg/L
NORM RANGE LOW	:		@
HIGH	:		@
NUMBER OF STEPS	:		1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT	1
READINGS FIRST	:		2
LAST	:		7
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	3
TIME	:	NO	SPACE
BLANK RANGE LOW	:	NO	SPACE
HIGH	:	NO	SPACE
REAGENT RANGE LOW	:	NO	SPACE
HIGH	:	NO	SPACE
CALIBRATOR	:	CUP-POS:	@
	:	CAL-1:	@
REPLICATE	:	DUPL	
DEVIATION	:	10%	

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagente 1: Tampão (3)

Reagente 2: Látex PCR (2)

REVISÃO: 06/12

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

PCR-AS - TURBIDIMETRIA (REF. 474M) 166 Determinações - Volume: 50 mL.
(REF. 474) 333 Determinações - Volume: 100 mL.

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

GENERAL			
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB	
REACTION MODE	:	R-S - SR1	3
CALIBRATION MODE	:	LOGIT/LOG5	6
REAGENT BLANK	:	NO BLANK	
CLEANER	:	NO	
WAVELENGTH	:	550 nm	4
DECIMAL POSITION	:		2 (mg/L)
UNIT	:		8 (mg/L)
ANALYSIS			
POST DIL. FACTOR	:		2
CONC. FACTOR	:	NO	SPACE
SAMPLE CYCLE	:		1
VOLUME	:		4 µL
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		10 µL
REAGENT CYCLE	:		1
VOLUME	:		240 µL
START REAGENT 1			
CYCLE	:		2
VOLUME	:		60 µL
DILUTION NAME	:	H2O	0
VOLUME	:		10 µL
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	NO	SPACE
REACTION DIRECTION	:	INCREASE	1
CHECK	:	ON	1
CONVERSION FACTOR	:		1
OFFSET	:		0
TEST RANGE LOW	:		mg/L
HIGH	:		mg/L
NORM RANGE LOW	:		@
HIGH	:		@
NUMBER OF STEPS	:		1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT	1
READINGS FIRST	:		5
LAST	:		15
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	3
TIME	:	NO	SPACE
CALIBRATOR	:	CUP-POS:	@
	:	CAL-1:	0.00
	:	CAL-2:	@
	:	CAL-3:	@
	:	CAL-4:	@
	:	CAL-5:	@
	:	CAL-6:	@

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagente 1: Tampão (3)

Reagente 2: Látex PCR-AS (2)

CAL-1: Utilizar solução salina (0,9%)

Calibradores CAL-2 - CAL-6: Preparar diluições do Padrão que acompanha o produto (ver Instruções de Uso).
Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

REVISÃO: 04/09

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

PCR-AS - TURBIDIMETRIA (REF. 474M) 208 Determinações - Volume: 50 mL.
(REF. 474) 416 Determinações - Volume: 100 mL

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

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S 1
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR 2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL 2
CLEANER	:	NO
WAVELENGTH	:	550 nm 4
DECIMAL POSITION	:	2 (mg/L)
UNIT	:	8 (mg/L)
ANALYSIS		
POST DIL. FACTOR	:	2.00
CONC. FACTOR	:	NO SPACE
SAMPLE CYCLE	:	2
VOLUME	:	4.0 (L
DILUTION NAME	:	H2O 00
VOLUME	:	10.0 (L
REAGENT CYCLE	:	1
VOLUME	:	240 (L
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT	:	NO
REACTION DIRECTION	:	INCREASE 1
CHECK	:	ON 1
CONVERSION FACTOR	:	1.00000
OFFSET	:	0.00000
TEST RANGE LOW	:	0.0 mg/L
HIGH	:	10 (mg/L)
NORM RANGE LOW	:	@
HIGH	:	@
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT
READINGS FIRST	:	3
LAST	:	15
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST 3
BLANK		
REAGENT RANGE LOW	:	NO SPACE
HIGH	:	NO SPACE
BLANK RANGE LOW	:	NO SPACE
HIGH	:	NO SPACE
CALIBRATOR		
	:	CUP-POS: @
	:	CAL-1: #
REPLICATE	:	DUPL 2
DEVIATION	:	10 %
CONTROL		
CS1	POS: @	
CS2	POS: @	
CS3	POS: @	

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Utilizar Reagente de Trabalho: ver instruções de uso do produto.

- Para a calibração, Utilizar diluição 2 ou 3 da curva de calibração. Fazer o cálculo da concentração da diluição utilizando o fator apropriado (ver item Curva de Calibração nas Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 10/09

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

PCR-AS - TURBIDIMETRIA (REF. 474M) 166 Determinações - Volume: 50 mL.
(REF. 474) 333 Determinações - Volume: 100 mL.

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

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S 1
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR 2
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL 2
CLEANER	:	NO BLANK
WAVELENGTH	:	550 nm 4
DECIMAL POSITION	:	2 (mg/L)
UNIT	:	8 (mg/L)
ANALYSIS		
POST DIL. FACTOR	:	2
CONC. FACTOR	:	NO SPACE
SAMPLE CYCLE	:	1
VOLUME	:	4 µL
DILUTION NAME	:	H2O 0
VOLUME	:	10 µL
REAGENT CYCLE	:	1
VOLUME	:	300 µL
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT	:	NO SPACE
REACTION DIRECTION	:	INCREASE 1
CHECK	:	ON 1
CONVERSION FACTOR	:	1
OFFSET	:	0
TEST RANGE LOW	:	0
HIGH	:	10 (mg/L)
NORM RANGE LOW	:	1 (mg/L)
HIGH	:	8.5 (mg/L)
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT 1
READINGS FIRST	:	3
LAST	:	15
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST 3
TIME	:	NO SPACE
CALIBRATOR	:	CUP-POS: @
	:	CAL-1: @

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso

Para a calibração, utilizar a diluição 2 da Curva de Calibração (Ver Instruções de Uso).

REVISÃO: 10/09

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

PROTEÍNAS TOTAIS - PP (REF. 418) 1250 Determinações - Volume: 250 mL.

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

GENERAL			
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB	
REACTION MODE	:	R-S	
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR	
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL	
CLEANER	:	NO	
WAVELENGTH	:	550 nm	
DECIMAL POSITION	:	1	
UNIT	:	g/dL	
ANALYSIS			
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O	
POST DIL. FACTOR	:	2.00	
CONC. FACTOR	:	NO	
SAMPLE CYCLE	:	1	
VOLUME	:	4.0 µL	
DIL	:	10.0 µL	
REAGENT CYCLE	:	1	
VOLUME	:	200 µL	
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	NO	
REACTION DIRECTION	:	INCREASE	
CHECK	:	ON	
CONVERSION FACTOR	:	1.00000	
OFFSET	:	0.00000	
TEST RANGE LOW	:	0	
HIGH	:	14 g/dL	
NORM RANGE LOW	:	NO	
HIGH	:	NO	
NUMBER OF STEPS	:	1	
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT	
READINGS FIRST	:	CB	
LAST	:	12	
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	
BLANK			
REAGENT RANGE LOW	:	-0.0050 A	
HIGH	:	0.2000 A	
BLANK RANGE LOW	:	-0.0050 ØA	
HIGH	:	0.2000 ØA	
CALIBRATOR	:	CUP-POS:	@
	:	CAL-1:	@
REPLICATE	:		DUPL 2 or TRIPL 3
DEVIATION	:		10 %
CONTROL			
CS1	POS:	@	
CS2	POS:	@	
CS3	POS:	@	

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, usar CALIBRADOR ou o PADRÃO (1) do kit.

REVISÃO: 12/10

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



blue
by labingá
BIOQUÍMICA CLÍNICA

PROTEINÚRIA (REF. 498M) 250 Determinações - Volume: 50 mL.

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

GENERAL			
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB	
REACTION MODE	:	R-S	
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR	
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL	
CLEANER	:	NO	
WAVELENGTH	:	600 nm	
DECIMAL POSITION	:	1	
UNIT	:	mg/dL	
ANALYSIS			
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O	
POST DIL. FACTOR	:	5.00	
CONC. FACTOR	:	NO	
SAMPLE CYCLE	:	2	
VOLUME	:	10.0 µL	
DIL	:	30.0 µL	
REAGENT CYCLE	:	1	
VOLUME	:	200 µL	
CALCULATION			
SAMPLE LIMIT	:	NO	
REACTION DIRECTION	:	INCREASE	
CHECK	:	ON	
CONVERSION FACTOR	:	1.00000	
OFFSET	:	0.00000	
TEST RANGE LOW	:	2 mg/dL	
HIGH	:	100 mg/dL	
NORM RANGE LOW	:	NO	
HIGH	:	NO	
NUMBER OF STEPS	:	1	
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT	
READINGS FIRST	:	1	
LAST	:	12	
CALIBRATION			
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST	
BLANK			
REAGENT RANGE LOW	:	-0.0200 A	
HIGH	:	0.1800 A	
BLANK RANGE LOW	:	-0.0200 @A	
HIGH	:	0.0200 @A	
CALIBRATOR			
	:	CUP-POS:	@
	:	CAL-1: 50 mg/dL	
REPLICATE			
	:	TRIPLICATE	3
DEVIATION	:		10 %
CONTROL			
CS1	POS:	@	
CS2	POS:	@	
CS3	POS:	@	

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 05/20

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



TRIGLICÉRIDES - PP (REF. 459M) 333 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 459)** 666 Determinações - Volume: 200 mL.
(REF. 459E) 1666 Determinações - Volume: 500 mL.

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

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL
CLEANER	:	BEFORE
WAVELENGTH	:	500 nm
DECIMAL POSITION	:	0
UNIT	:	mg/dL
ANALYSIS		
SAMPLE DIL. NAME	:	H2O
POST DIL. FACTOR	:	2.00
CONC. FACTOR	:	NO
SAMPLE CYCLE	:	1
VOLUME	:	3.0 µL
DIL	:	30.0 µL
REAGENT CYCLE	:	1
VOLUME	:	300 µL
CALCULATION		
SAMPLE LIMIT	:	0.0500 ΔA
POINT	:	T1
REACTION DIRECTION	:	INCREASE
CHECK	:	ON
CONVERSION FACTOR	:	1.00000
OFFSET	:	0.00000
TEST RANGE LOW	:	0.0 mg/dL
HIGH	:	1100 (mg/dL)
NORM RANGE LOW	:	NO
HIGH	:	NO
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT
READINGS FIRST	:	CB
LAST	:	13
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST
BLANK		
REAGENT RANGE LOW	:	NO SPACE
HIGH	:	NO SPACE
BLANK RANGE LOW	:	NO SPACE
HIGH	:	NO SPACE
CALIBRATOR		
	:	CUP-POS: @
	:	CAL-1: @
REPLICATE		
DEVIATION	:	DUPL 2 10 %
CONTROL		
CS1	POS: @	
CS2	POS: @	
CS3	POS: @	

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, usar Calibrador Gold Analisa Cat. 410.

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



URÉIA - PP (REF. 427E) 1940 Determinações.

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

Para a calibração, usar calibrador protéico (Gold Analisa – Cat. 410).

Main Reagent: Urease – Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

Start Reagent 1: Preparo específico para o Cobas Mira: Em um frasco plástico limpo e seco, misturar o conteúdo (25 mL) do frasco de Oxidante (4) com 100 mL de água deionizada ou destilada. Estável 12 meses entre 2-8 °C.

* Posição correspondente na RACK CAL/CS

- Inserir o valor de concentração de uréia indicado na tabela do Calibrador.

@ - Inserir os valores esperados para a uréia nos controles utilizados.

GENERAL	
MEASUREMENT MODE	: ABSORB
REACTION MODE	: R-S-SR1
CALIBRATION MODE	: CALIBRATOR
REAGENT BLANK	: REAG/DIL
CLEANER	: NO
WAVELENGTH	: 600 nm
DECIMAL POSITION	: 0
UNIT	: mg/dL
ANALYSIS	
SAMPLE DIL.	: NAME: H2O
POST DIL.	: FACTOR: 3.00
CONC.	: FACTOR: NO
SAMPLE	: CYCLE: 1
	: VOL.: 3.0 µL
	: DIL.: 30 µL
REAGENT	: CYCLE: 1
	: VOL.: 270 µL
START REAGENT 1	: CYCLE: 12
	: VOL.: 60 µL
	: DIL.: 15 µL
CALCULATION	
SAMPLE	: LIMIT: NO
REACTION	: DIRECTION: INCREASE
	: CHECK: ON
CONVERSION	: FACTOR: 1.00000
	: OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	: LOW: 0 mg/dL
	: HIGH: 300 mg/dL
NORM RANGE	: LOW: NO
	: HIGH: NO
NUMBER OF STEPS	: 1
CALCULATION STEP A	: ENDPOINT
READINGS	: FIRST: CB
	: LAST: 24
CALIBRATION	
CALIB. INTERVAL	: ON REQUEST
REAGENT BLANK	
REAG. RANGE	: LOW: -0.0019
	: HIGH: 0.1500
BLANK RANGE	: LOW: -0.0019
	: HIGH: 0.1500
CALIBRATOR	: CUP-POS: *
	: CAL. 1: #
REPLICATE	: DUPL.
DEVIATION	: 5%
CONTROL	: CS1 POS@ / CS2 POS@ / CS3 POS@

REVISÃO: 02/11

APLICAÇÕES GOLD BLUE PARA O COBAS MIRA®

® Cobas Mira é marca registrada de seus proprietários.



URÉIA UV - PP (REF. 416M) 333 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 416)** 666 Determinações - Volume: 200 mL.

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

Para a calibração, usar calibrador protéico (Gold Analisa – Cat. 410).

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

* Posição correspondente na RACK CAL/CS

- Inserir o valor de concentração de uréia indicado na tabela do Calibrador.

@ - Inserir os valores esperados para a uréia nos controles utilizados.

GENERAL		
MEASUREMENT MODE	:	ABSORB
REACTION MODE	:	R-S
CALIBRATION MODE	:	CALIBRATOR
REAGENT BLANK	:	REAG/DIL
CLEANER	:	BEFORE
WAVELENGTH	:	340 nm
DECIMAL POSITION	:	0
UNIT	:	mg/dL
ANALYSIS		
SAMPLE DIL.	:	NAME: H2O
POST DIL.	:	FACTOR: 2.0
CONC.	:	FACTOR: NO
SAMPLE	:	CYCLE: 1
	:	VOL.: 3.0 µL
	:	DIL.: 15 µL
REAGENT	:	CYCLE: 1
	:	VOL.: 300 µL
CALCULATION		
SAMPLE	:	LIMIT: 0.1000 ΔA
	:	POINT: T1
REACTION	:	DIRECTION: DECREASE
	:	CHECK: ON
CONVERSION	:	FACTOR: 1.00000
	:	OFFSET: 0.00000
TEST RANGE	:	LOW: 0 mg/dL
	:	HIGH: 300 mg/dL
NORM RANGE	:	LOW: NO
	:	HIGH: NO
NUMBER OF STEPS	:	1
CALCULATION STEP A	:	ENDPOINT
READINGS	:	FIRST: 1
	:	LAST: 6
CALIBRATION		
CALIB. INTERVAL	:	ON REQUEST
REAGENT BLANK		
REAG. RANGE	:	LOW: 0.5000 A
	:	HIGH: 1.2000 A
BLANK RANGE	:	LOW: -0.0100 ΔA
	:	HIGH: 0.0100 ΔA
CALIBRATOR	:	CUP-POS: *
	:	CAL. 1: #
REPLICATE	:	DUPL.
DEVIATION	:	5%
CONTROL	:	CS1 POS@ / CS2 POS@ / CS3 POS@

REVISÃO: 02/12