

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200[®]



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

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

400 Determinações - Volume: 100 mL
800 Determinações - Volume: 200 mL

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

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

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

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de **Ácido Úrico (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	AURI	R1	250 µL
Test n°		R2	----
Full Name	Ácido Úrico	Sample Volume	5 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	510	Concentration	0 - 20.0
Secun. Wave	610	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 17	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		2.5	7.0
	Women	Serum		1.5	6.0

Calibration Rule			
Rule	One-point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Std 1	#

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

AEO - TURBIDIMETRIA - Cat. 471

166 Determinações - Volume: 50 mL

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

Para a calibração, usar o Padrão AEO (1) do kit.

= Inserir a concentração de AEO indicada no rótulo do Padrão AEO (1) do kit.

Reagente 1: Tampão (3)

Reagente 2: Látex AEO (2)

Parameters			
Test Name	AEO	R1	240 µL
Test n°	AEO Turbi	R2	60 µL
Full Name		Sample Volume	3 µL
Standard n°		R1 Blank	
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	
Prim. Wave	546	Concentration	3 - 800
Secun. Wave	-	Linearity Limit	
Trend	Ascending	Substrate Limit	
Reac Time	-1 - 8	Factor	
Incub Time	10	Prozone check	
Unit	UI/mL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	200
	Women	Serum		0	200

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 11/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

ALBUMINA – PP - Cat. 419

833 Determinações - Volume: 250 mL

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

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

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

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de **Albumina** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	ALB	R1	300 µL
Test nº		R2	----
Full Name	Álbumina	Sample Volume	3 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	630	Concentration	0.0 – 6.0
Secun. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 7	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	g/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		3.5	5.5
	Women	Serum		3.5	5.5

Calibration Rule			
Rule	One-point linear	Calibrators	
		Name	Concentration
		Std 1	#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

ALT - PP - Cat. 422M	150 Determinações - Volume: 30 mL
ALT - PP - Cat. 422	300 Determinações - Volume: 60 mL
ALT - PP - Cat. 422E	600 Determinações - Volume: 120 mL

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

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

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **ALT** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	ALT	R1	200 µL
Test n°		R2	----
Full Name	ALT/GPT	Sample Volume	20 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Kinetic	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	340	Concentration	0 – 400
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Descending	Substrate Limit	----
Reac Time	3 - 10	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	U/L		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		2	41
	Women	Serum		2	41

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

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

150 Determinações - Volume: 30 mL
300 Determinações - Volume: 60 mL

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

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

Reagente 1 = Substrato (1) do kit - Pronto para uso.

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Amilase** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	AMIL	R1	200 µL
Test n°		R2	----
Full Name	Amilase CNP	Sample Volume	4 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Kinetic	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	405	Concentration	0 – 2000
Secun. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	3 - 10	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	U/L		
Precision	1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		25	125
	Women	Serum		25	125

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

AST - PP - Cat. 421M	150 Determinações - Volume: 30 mL
AST - PP - Cat. 421	300 Determinações - Volume: 60 mL
AST - PP - Cat. 421E	600 Determinações - Volume: 120 mL

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

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

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **AST** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	AST	R1	200 µL
Test n°		R2	----
Full Name	AST/GOT	Sample Volume	20 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Kinetic	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	340	Concentration	0– 400
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Descending	Substrate Limit	----
Reac Time	3 - 10	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	U/L		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		2	42
	Women	Serum		2	42

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA DIRETA - PP- Cat. 431

400 Determinações - Volume: 104 mL

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

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

Reagente 1 = BDR1 (1) do kit. Pronto para uso.

Reagente 2 = BDR2 (2) do kit. Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de **Bilirrubina Direta (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	BD	R1	200 µL
Test nº		R2	50 µL
Full Name	Bili Direta	Sample Volume	20 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	546	Concentration	0 - 12
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	-2 - 18	Factor	----
Incub Time	17	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	0.4
	Women	Serum		0	0.4

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	
One-point linear	Name	Concentration
	Std 1	#

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA TOTAL- PP- Cat. 431

400 Determinações - Volume: 104 mL

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

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

Reagente 1 = BTR1 (3) do kit. Pronto para uso.

Reagente 2 = BTR2 (4) do kit. Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de **Bilirrubina Total (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	BT	R1	200 µL
Test nº		R2	50 µL
Full Name	Bili Total	Sample Volume	13 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	546	Concentration	0 - 30
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	-2 - 18	Factor	----
Incub Time	17	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	1.2
	Women	Serum		0	1.2

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	
One-point linear	Name	Concentration
	Std 1	#

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449M
CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449

200 Determinações - Volume: 50 mL

400 Determinações - Volume: 100 mL

Programação válida a partir do Lote 0003 – Validade: 10/11

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

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Cálcio** (mg/dL) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	Ca ARS	R1	250 µL
Test n°		R2	----
Full Name	Cálcio Arsenazo	Sample Volume	4 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	670	Concentration	0 - 17.0
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 7	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		8.8	11.0
	Women	Serum		8.8	11.0

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200[®]



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

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

300 Determinações - Volume: 60 mL
600 Determinações - Volume: 120 mL

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

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

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Cálcio** (mg/dL) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	Ca CRE	R1	200 µL
Test n°		R2	----
Full Name	Cálcio Cresoftaleína	Sample Volume	4 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	578	Concentration	0 - 16.0
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 7	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		8.8	11.0
	Women	Serum		8.8	11.0

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

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

666 Determinações - Volume: 200 mL
1665 Determinações - Volume: 500 mL

Programação válida a partir do Lote 1003 – Validade: 07/12

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

Reagente 1 = Reagente de Cor (2). Pronto para uso

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

= Inserir a concentração de Colesterol indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	COL	R1	300 µL
Test n°		R2	----
Full Name	Colesterol Total	Sample Volume	3 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	510	Concentration	0 - 500
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 17	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	200
	Women	Serum		0	200

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 06/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

COLESTEROL HDL – PP - Cat. 413M 200 Precipitações - Volume: 50 mL de Reagente Precipitante.

Atenção!

Para a dosagem do Colesterol HDL, empregar o Reagente de Cor do kit de Colesterol -PP - Cat. 460.

Programação válida a partir do Lote 1002 – Validade: 10/12

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

Reagente 1 = Reagente de Cor do kit de Colesterol-PP – Cat. 460. Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração equivalente do Padrão (1) do kit de Colesterol HDL, conforme indicado no rótulo do frasco.

Amostra

Usar como amostra 30 µL do sobrenadante obtido na precipitação das VLDL e LDL. Ver Instruções de Uso.

Parameters			
Test Name	COL HDL	R1	300 µL
Test nº		R2	----
Full Name	Colesterol HDL	Sample Volume	30 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	510	Concentration	0- 200
Secun. Wave	670	Linearity Limit	200
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 34	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		35	65
	Women	Serum		35	65

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 06/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

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

120 Determinações - Volume: 30 mL
240 Determinações - Volume: 60 mL

Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 02/12

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

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

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Colinesterase** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	CHE	R1	200 µL
Test n°		R2	50
Full Name	Colinesterase	Sample Volume	4 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Kinetic	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	405	Concentration	70 - 20000
Secun. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Descending	Substrate Limit	----
Reac Time	8 - 19	Factor	#
Incub Time	11	Prozone check	----
Unit	U/L		
Precision	1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		4620	11500
	Women	Serum		3930	10800

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200[®]



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

CK-NAC – PP - Cat. 458M

150 Determinações - Volume: 30 mL

CK-NAC – PP - Cat. 458

300 Determinações - Volume: 60 mL

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

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

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

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **CKNAC** (U/L) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	CKNAC	R1	200 µL
Test n°		R2	----
Full Name	CK Total	Sample Volume	4 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Kinetic	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	340	Concentration	0 - 2000
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	7 - 14	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	U/L		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		26	189
	Women	Serum		26	155

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200[®]



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

CKMB – PP - Cat. 490M

150 Determinações - Volume: 30 mL

CKMB – PP - Cat. 490

300 Determinações - Volume: 60 mL

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

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

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

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **CKMB** (U/L) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	CKMB	R1	200 µL
Test n°		R2	----
Full Name	CKMB	Sample Volume	10 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Fixed Time	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	340	Concentration	0 - 500
Secun. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	16 - 33	Factor	#
Incub Time		Prozone check	----
Unit	U/L		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	25
	Women	Serum		0	25

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	
	Name	Concentration
	Std 1	#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

CKMB – PP - Cat. 490M

150 Determinações - Volume: 30 mL

CKMB – PP - Cat. 490

300 Determinações - Volume: 60 mL

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

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

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

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **CKMB** (U/L) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	CKMB	R1	200 µL
Test n°		R2	----
Full Name	CKMB	Sample Volume	10 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Kinetic	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	340	Concentration	0 - 500
Secun. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	17 - 34	Factor	#
Incub Time		Prozone check	----
Unit	U/L		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	25
	Women	Serum		0	25

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	
	Name	Concentration
	Std 1	#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

CREATININA – PP - Cat. 435

1500 Determinações - Volume: 300 mL

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

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

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.

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Creatinina** (mg/dL) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	CREA	R1	200 µL
Test n°		R2	----
Full Name	Creatinina	Sample Volume	20 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Fixed Time	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	510	Concentration	0 - 12.0
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	2 - 12	Factor	----
Incub Time	----	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0.6	1.3
	Women	Serum		0.6	1.1

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	
One-point linear	Name	Concentration
	Std 1	#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

FERRITINA - PP - Cat. 477

225 Determinações - Volume: 45 mL

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

Reagente 1 = Reagente de Trabalho (Ver preparo nas Instruções de Uso)

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

= Inserir a concentração de Ferritina indicada no rótulo do Padrão (1).

Calibração = Seguir as Instruções de Uso, item Curva de Calibração – Fazer diluições do Padrão com Solução Salina como indicado na tabela.

Parameters			
Test Name	FERRI	R1	200 µL
Test n°		R2	
Full Name	Ferritina	Sample Volume	6 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	546	Concentration	4 - 500
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 20	Factor	----
Incub Time		Prozone check	----
Unit	µg/L		
Precision	1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		20	250
	Women	Serum		20	200

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	Concentration
Logit Log 5	Salina	0
	Std 1	(#) x 0.125
	Std 2	(#) x 0.25
	Std 3	(#) x 0.50
	Std 4	(#) x 0.75
	Std 5	(#) x 1

REVISÃO: 09/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

FERRO – PP – Cat. 438M
FERRO – PP – Cat. 438

200 Determinações – Volume: 50 mL
400 Determinações – Volume: 100 mL

Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 04/12

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

Reagente 1 = Tampão (2) - Pronto para uso.

Reagente 2 = Ferrozina (3) – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador (1) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Ferro** (µg/dL) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	Fe	R1	200 µL
Test n°		R2	50 µL
Full Name	Ferro Ferrozina	Sample Volume	25 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	578	Concentration	0 - 1000
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	-2 - 17	Factor	----
Incub Time	2	Prozone check	----
Unit	µg/dL		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		65	170
	Women	Serum		50	170

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

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

277 Determinações - Volume: 50 mL
555 Determinações - Volume: 100 mL
1111 Determinações - Volume: 200 mL

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

Reagente 1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de Ferro indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	Fecro	R1	180 µL
Test nº		R2	----
Full Name	Ferro Cromazurol	Sample Volume	9 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	630	Concentration	10 - 500
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 35	Factor	----
Incub Time		Prozone check	----
Unit	µg/dL		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		65	175
	Women	Serum		50	170

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 11/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

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

150 Determinações – Volume: 30 mL
300 Determinações – Volume: 60 mL
600 Determinações – Volume: 120 mL

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

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

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Fosfatase Alcalina** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	Falc	R1	200 µL
Test nº		R2	----
Full Name	Fosfatase Alcalina	Sample Volume	4 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Kinetic	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	405	Concentration	0 - 1500
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	3 - 10	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	U/L		
Precision	1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		27	100
	Women	Serum		27	100

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	Concentration
One-point linear	Std 1	#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

FÓSFORO UV - PP - Cat. 412M
FÓSFORO UV - PP - Cat. 412

333 Determinações - Volume: 100 mL
666 Determinações - Volume: 200 mL

Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 08/12

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

Reagente 1 = Molibdato (2) do kit. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de **Fósforo (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	Fos UV	R1	300 µL
Test n°		R2	----L
Full Name	Fosforo UV	Sample Volume	3 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	340	Concentration	0 - 20.0
Secun. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 17	Factor	----
Incub Time	----	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		2.5	4.8
	Women	Serum		2.5	4.8

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

FR - TURBIDIMETRIA - Cat. 472

166 Determinações - Volume: 50 mL

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

Reagente 1 = Tampão (3)

Reagente 2 = Látex FR (2). Homogeneizar cuidadosamente antes do uso.

Para a calibração, usar o Padrão FR do kit.

= Inserir a concentração de FR indicada no rótulo do Padrão (1).

Calibração = Seguir as Instruções de Uso, item Curva de Calibração – Fazer diluições do Padrão com Solução Salina como indicado na tabela.

Parameters			
Test Name	FR	R1	240 µL
Test n°		R2	60 µL
Full Name	FR Turbi	Sample Volume	3 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	670	Concentration	2 - 160
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	-1 - 8	Factor	----
Incub Time	3	Prozone check	----
Unit	UI/mL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	30
	Women	Serum		0	30

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	Concentration
Logit Log 5	Salina	0
	Std 1	(#) x 0.125
	Std 2	(#) x 0.25
	Std 3	(#) x 0.50
	Std 4	(#) x 0.75
	Std 5	(#) x 1

REVISÃO: 11/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

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

200 Determinações - Volume: 50 mL
400 Determinações - Volume: 100 mL

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

Reagente 1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de Frutosamina indicada no rótulo do Padrão do kit.

Parameters			
Test Name	Frut	R1	250 µL
Test nº		R2	----
Full Name	Frutosamina	Sample Volume	13 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Fixed Time	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	546	Concentration	0.1 - 7.0
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	37 - 56	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	mmol/L		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		1.9	2.9
	Women	Serum		1.9	2.9

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 11/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

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

150 Determinações - Volume: 30 mL
300 Determinações - Volume: 60 mL

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

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

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Gama GT** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	G-GT	R1	200 µL
Test nº		R2	----
Full Name	Gama GT	Sample Volume	10 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Kinetic	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	405	Concentration	0 - 700
Secun. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	3 - 10	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	U/L		
Precision	1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	55
	Women	Serum		0	38

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	Concentration
One-point linear	Std 1	#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200[®]



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

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

1666 Determinações - Volume: 500 mL
3332 Determinações - Volume: 1000 mL

Programação válida a partir do Lote 1004 – Validade: 04/12

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

Reagente 1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de Glicose indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	Gli	R1	300 µL
Test n°		R2	----
Full Name	Glicose	Sample Volume	3 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	510	Concentration	0 - 500
Secon. Wave	670	Linearity Limit	500
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 34	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		60	99
	Women	Serum		60	99

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 06/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200[®]



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

HDL DIRETO – PP – Cat. 400

266 Determinações – Volume: 80 mL

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

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

Reagente 1 = Tampão 1 do kit – Pronto para uso.

Reagente 2 = Tampão 2 do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Colesterol HDL** indicada no frasco de Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	HDL	R1	225 µL
Test n°		R2	75 µL
Full Name	HDL Direto	Sample Volume	3 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	578	Concentration	0 - 150
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	-1 - 17	Factor	----
Incub Time	17	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		----	----
	Women	Serum		----	----

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

LDL DIRETO – PP – Cat. 401

200 Determinações – Volume: 80 mL

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

Reagente 1: Tampão (1)

Reagente 2: Tampão (2)

Para a calibração, usar o Calibrador (3) do kit.

= Inserir a concentração de LDL indicada no rótulo do Calibrador (3) do kit.

Parameters			
Test Name	LDL	R1	300 µL
Test n°		R2	100 µL
Full Name	LDL Direto	Sample Volume	3 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	546	Concentration	0.3 - 990
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	-1 - 18	Factor	----
Incub Time	18	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		----	----
	Women	Serum		----	----

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	Concentration
One-point linear	Std 1	#

REVISÃO: 11/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

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

150 Determinações – Volume: 30 mL
300 Determinações – Volume: 60 mL

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

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

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **LDH (U/L)** indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	LDH	R1	200 µL
Test n°		R2	----
Full Name	LDH UV	Sample Volume	4 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Kinetic	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	340	Concentration	0 - 2000
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Descending	Substrate Limit	----
Reac Time	3 - 10	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	U/L		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		200	480
	Women	Serum		200	480

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	
One-point linear	Name	Concentration
	Std 1	#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200[®]



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

MAGNÉSIO – PP - Cat. 450

666 Determinações - Volume: 200 mL

Programação válida a partir do Lote 0005 – Validade: 06/12

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

Reagente 1 = Reagente de Trabalho preparado segundo Instruções de Uso do produto.

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

= Inserir a concentração de Magnésio indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	MG	R1	300 µL
Test n°		R2	
Full Name	Magnésio	Sample Volume	3 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	510	Concentration	0.02 - 4.5
Secun. Wave	-	Linearity Limit	
Trend	Ascending	Substrate Limit	
Reac Time	0 - 10	Factor	
Incub Time	-	Prozone check	
Unit	mg/dL		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		@	@
	Women	Serum		@	@

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200[®]



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

MICROALBUMINÚRIA - Cat. 470

125 Determinações - Volume: 50 mL

MICROALBUMINÚRIA - Cat. 470E

250 Determinações - Volume: 100 mL

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

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

= Inserir a concentração de Microalbuminúria indicada no rótulo do Padrão (1) do kit.

Reagente 1: Tampão (3)

Reagente 2: Látex (2)

Parameters			
Test Name	ABUR	R1	320 µL
Test n°		R2	80 µL
Full Name	Microalbuminuria	Sample Volume	3 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	546	Concentration	1 - 130
Secun. Wave	-	Linearity Limit	
Trend	Ascending	Substrate Limit	
Reac Time	-1 - 8	Factor	
Incub Time	5	Prozone check	
Unit	mg/L		
Precision	2		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	15
	Women	Serum		0	15

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	Concentration
One-point linear	Std 1	#

REVISÃO: 11/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

PCR - TURBIDIMETRIA - Cat. 473

125 Determinações - Volume: 50 mL

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

Reagente 1 = Tampão (3)

Reagente 2 = Látex PCR (2)

Para calibração, usar o Padrão PCR (1) do kit.

= Inserir a concentração de PCR indicada no rótulo do Padrão PCR (1).

Parameters			
Test Name	PCR	R1	320 µL
Test nº		R2	80 µL
Full Name	PCR Turbi	Sample Volume	3 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	546	Concentration	1 - 150
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	-1 - 8	Factor	----
Incub Time	10	Prozone check	----
Unit	mg/L		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	5
	Women	Serum		0	5

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 11/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

PCR-AS - TURBIDIMETRIA - Cat. 474M
PCR-AS - TURBIDIMETRIA - Cat. 474

222 Determinações - Volume: 50 mL

444 Determinações - Volume: 100 mL

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

Reagente 1 = Tampão (3)

Reagente 2 = Látex FR (2)

= Inserir a concentração de PCR-AS indicada no rótulo do Padrão PCR-AS (1).

Calibração = Seguir as Instruções de Uso, item Curva de Calibração – Fazer diluições do Padrão com Solução Salina como indicado na tabela.

Parameters			
Test Name	PCR-AS	R1	180 µL
Test n°		R2	45 µL
Full Name	PCR-AS Turbi	Sample Volume	3 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	546	Concentration	0.06 - 15
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	-1 - 18	Factor	----
Incub Time	5	Prozone check	----
Unit	mg/L		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		----	----
	Women	Serum		----	----

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	Concentration
Logit Log 5	Salina	0
	Std 1	(#) x 0.125
	Std 2	(#) x 0.25
	Std 3	(#) x 0.50
	Std 4	(#) x 0.75
	Std 5	(#) x 1

REVISÃO: 11/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

PROTEÍNAS TOTAIS - PP- Cat. 418

1250 Determinações - Volume: 250 mL

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

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

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

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Proteínas Totais** (g/dL) indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	PT	R1	200 µL
Test nº		R2	----
Full Name	Proteinas Totais	Sample Volume	4 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	546	Concentration	1.0 - 14.0
Secun. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 34	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	g/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		6.0	8.0
	Women	Serum		6.0	8.0

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200[®]



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

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

250 Determinações - Volume: 50 mL
500 Determinações - Volume: 100 mL

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

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

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Albumina (mg/dL)** indicada no rótulo do Padrão do kit.

Parameters			
Test Name	PTUR	R1	200 µL
Test n°		R2	----
Full Name	Proteinuria	Sample Volume	10 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	578	Concentration	0 - 100
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 17	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	15
	Women	Serum		0	15

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Std 1
		Concentration
		#

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

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

333 Determinações - Volume: 100 mL
666 Determinações - Volume: 200 mL
1665 Determinações - Volume: 500 mL

Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 04/12

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

Reagente 1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de Triglicérides indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	Tri	R1	300 µL
Test nº		R2	
Full Name	Triglicerides	Sample Volume	3 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	510	Concentration	0 - 1100
Secon. Wave	670	Linearity Limit	1100
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 34	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	150
	Women	Serum		0	150

Calibration Rule		
Rule	One-point linear	
		Calibrators
		Name
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 06/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200[®]



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

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

333 Determinações - Volume: 100 mL
666 Determinações - Volume: 200 mL

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

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

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Uréia** (mg/dL) indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Parameters			
Test Name	Urea	R1	300 µL
Test nº	----	R2	----
Full Name	Ureia UV	Sample Volume	3 µL
Standard nº	----	R1 Blank	----
Analy. Type	Fixed Time	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	340	Concentration	0 - 300
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Descending	Substrate Limit	----
Reac Time	2 - 6	Factor	----
Incub Time	----	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		15	40
	Women	Serum		15	40

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	Concentration
One-point linear	Std 1	#

REVISÃO: 03/11