

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200[®]



Analisa

[®] BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

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

333 Determinações - Volume: 100 mL
666 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 ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de Ácido Úrico 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	300 µL
Test n°		R2	----
Full Name	Ácido Úrico	Sample Volume	7 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	510	Concentration	0.02 - 25.0
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 18	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	1		

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: 11/09

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.

AGPA - TURBIDIMETRIA – Cat. 488

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**.

Parameters			
Test Name	AGPA	R1	300 µL
Test n°		R2	
Full Name	AGPA	Sample Volume	3 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	340	Concentration	0 - 170
Secun. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 30	Factor	----
Incub Time		Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		50	120
	Women	Serum		50	120

Calibration Rule		
Rule	Calibrators	
Logit Log 5	Name	Concentration
	Salina	0
	Std 1	(#)
	Std 2	(#)
	Std 3	(#)
	Std 4	(#)
	Std 5	(#)

(#) = Inserir as concentrações das diluições do Padrão (ver Instruções de Uso). Usar solução salina como Padrão 1.

REVISÃO: 08/09

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

ALBUMINA – PP - Cat. 419E

1666 Determinações - Volume: 500 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 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	0.1 – 7.0
Secun. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 8	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	5.0
	Women	Serum		3.5	5.0

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.

ALT - PP - Cat. 422 **1000 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 Trabalho. Ver o preparo nas Instruções de Uso.

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

= Inserir a concentração de ALT indicada na Tabela do Calibrador no campo Calibrators.

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 nº		R2	----
Full Name	ALT/GPT	Sample Volume	10 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Kinetic	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	340	Concentration	2 – 500
Secun. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Descending	Substrate Limit	----
Reac Time	4 - 15	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: 11/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407

83 Determinações - Volume: 25 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 = Substrato. Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de Amilase indicada na Tabela do Calibrador no campo Calibrators.

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

Parameters			
Test Name	AMIL	R1	300 µL
Test n°		R2	----
Full Name	Amilase CNP	Sample Volume	6 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Kinetic	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	405	Concentration	2 – 1300
Secun. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	2 - 13	Factor	#
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	U/L		
Precision	1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		22	80
	Women	Serum		22	80

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.

AST - PP - Cat. 421 **1000 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 Trabalho. Ver o preparo nas Instruções de Uso.

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

= Inserir a concentração de AST indicada na Tabela do Calibrador no campo Calibrators.

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	10 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Kinetic	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	340	Concentration	2- 500
Secun. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Descending	Substrate Limit	----
Reac Time	4 - 15	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: 11/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

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

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 = Sulfanílico (2).

Reagente 2 = Nitrito BD (4).

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

= Inserir a concentração de Bilirrubina Direta 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	180 µL
Test n°		R2	45 µL
Full Name	Bili Direta	Sample Volume	15 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	546	Concentration	0.02 - 15
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	-1 - 18	Factor	----
Incub Time	3	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	0.2
	Women	Serum		0	0.2

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.

BILIRRUBINA TOTAL – PP - Cat. 431M
BILIRRUBINA TOTAL – PP - Cat. 431

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 = Acelerador (1).

Reagente 2 = Nitrito BT (3).

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

= Inserir a concentração de Bilirrubina Total 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	180 µL
Test n°		R2	45 µL
Full Name	Bili Total	Sample Volume	15 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	546	Concentration	0.03 - 15
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	-1 - 8	Factor	----
Incub Time	3	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	1.0
	Women	Serum		0	1.0

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.

CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449

606 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 Cálcio 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	CARS	R1	330 µL
Test n°		R2	----
Full Name	Cálcio Arsenazo	Sample Volume	5 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	670	Concentration	0.2 - 18.0
Secun. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 10	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		8.6	10.3
	Women	Serum		8.6	10.3

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.

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

333 Determinações - Volume: 100 mL.
666 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 Trabalho. Ver preparo nas Instruções de Uso.
Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.
= Inserir a concentração de Cálcio 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	CAL	R1	300 µL
Test nº		R2	----
Full Name	Cálcio-PP	Sample Volume	3 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	610	Concentration	0.6 - 15.0
Secun. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 10	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		8.6	10.3
	Women	Serum		8.6	10.3

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.

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

666 Determinações - Volume: 200 mL
1665 Determinações - Volume: 500 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 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 nº		R2	----
Full Name	Colesterol Total	Sample Volume	3 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	510	Concentration	0.3 - 1000
Secun. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 18	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	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: 11/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

COLESTEROL HDL – PP - Cat. 413M 100 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.

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 n°		R2	----
Full Name	Colesterol HDL	Sample Volume	30 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	510	Concentration	3- 150
Secon. Wave	-	Linearity Limit	150
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 37	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	Calibrators	
One-point linear	Name	Concentration
	Std 1	#

REVISÃO: 11/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

COLESTEROL LDL – PP - Cat. 402M
COLESTEROL LDL – PP - Cat. 402

100 Precipitações - Volume: 20 mL
200 Precipitações - Volume: 40 mL

Atenção!

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

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 calibração, usar o Padrão (1) do kit Colesterol – PP – Cat. 460. Considerar sua concentração igual a 300 mg/dL, devido à diluição da amostra biológica (50%) no processo de precipitação.

Amostra

Utilizar como amostra 5 µL do sobrenadante obtido após precipitação das LDL. Ver Instruções de Uso.

Atenção!

Esta metodologia dosa o Colesterol HDL e o VLDL presentes no sobrenadante, portanto para se obter a concentração do Colesterol LDL é preciso dosar também o Colesterol Total da amostra. Por diferença tem-se a concentração do Colesterol LDL.

Colesterol LDL = Colesterol Total - Colesterol do Sobrenadante (HDL + VLDL)

Exemplo:

Colesterol Total da amostra = 266 mg/dL

Colesterol no sobrenadante (HDL + VLDL) = 127 mg/dL

Colesterol LDL = 266 - 127 = 139 mg/dL

Parameters			
Test Name	COL LDL	R1	250 µL
Test nº		R2	----
Full Name	Colesterol LDL	Sample Volume	5 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	510	Concentration	3 - 1000
Secun. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 37	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	130
	Women	Serum		0	130

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

REVISÃO: 07/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

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

277 Determinações - Volume: 50 mL.

555 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 Trabalho. Ver o preparo nas Instruções de Uso.

Parameters			
Test Name	CHE	R1	180 µL
Test nº		R2	----
Full Name	Colinesterase	Sample Volume	3 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Kinetic	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	405	Concentration	123 - 25000
Secun. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Descending	Substrate Limit	----
Reac Time	5 - 12	Factor	45701
Incub Time	-	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	Calibrators	
One-point linear	Name	Concentration
	Std 1	-

REVISÃO: 11/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200®



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

CK-NAC – PP - Cat. 458

250 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 = Reagente de Trabalho. Ver o preparo nas Instruções de Uso.

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

= Inserir a concentração de CKNAC indicada na Tabela do Calibrador no campo Calibrators.

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	8 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Rate	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	340	Concentration	10 - 1300
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	12 - 24	Factor	#
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	U/L		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		38	174
	Women	Serum		26	140

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.

CKMB – PP - Cat. 490 250 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 = Reagente de Trabalho. Ver o preparo nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar o Fator 3301.

= Inserir o valor 3301 no campo Fator.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos a utilização do Soro Controle CKMB – Cat. 423 da Gold Analisa.

Parameters			
Test Name	CKMB	R1	200 µL
Test n°		R2	----
Full Name	CKMB	Sample Volume	8 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Fixed Time	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	340	Concentration	3 - 600
Secon. Wave	405	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	18 - 36	Factor	3301
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: 11/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200[®]



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

CREATININA – PP - Cat. 435M

277 Determinações - Volume: 100 mL

CREATININA – PP - Cat. 435

555 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 = Tampão (3)

Reagente 2 = Ácido Pírico (2)

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

= Inserir a concentração de Creatinina 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	CREA	R1	180 µL
Test n°		R2	180 µL
Full Name	Creatinina	Sample Volume	36 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Fixed Time	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	510	Concentration	0.03 - 20.0
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	1 - 6	Factor	----
Incub Time	3	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0.9	1.3
	Women	Serum		0.6	1.1

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.

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
FERRO – PP – Cat. 438E

222 Determinações – Volume: 50 mL
444 Determinações – Volume: 100 mL
888 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 = Tampão (2).

Reagente 2 = Ferrozina (3).

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	Fe	R1	180 µL
Test n°		R2	45 µL
Full Name	Ferro Ferrozina	Sample Volume	15 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	546	Concentration	4 - 1000
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	-1 - 18	Factor	----
Incub Time	10	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	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.

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

250 Determinações – Volume: 50 mL
500 Determinações – Volume: 100 mL
1000 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 Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

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

= Inserir a concentração de Fosfatase Alcalina indicada na Tabela do Calibrador no campo Calibrators.

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 n°		R2	----
Full Name	Fosfatase Alcalina	Sample Volume	4 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Kinetic	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	405	Concentration	1 - 1200
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	4 - 15	Factor	#
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	U/L		
Precision	1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		0	115
	Women	Serum		0	105

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 DEA - PP - Cat. 443M
FOSFATASE ALCALINA DEA - PP - Cat. 443
FOSFATASE ALCALINA DEA - PP - Cat. 443E

250 Determinações – Volume.: 50 mL
500 Determinações – Volume.: 100 mL
1000 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 Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

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

= Inserir a concentração de Fosfatase Alcalina indicada na Tabela do Calibrador no campo Calibrators.

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

Parameters			
Test Name	FDEA	R1	200 µL
Test n°		R2	----
Full Name	Fosfatase Alcalina DEA	Sample Volume	4 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Kinetic	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	405	Concentration	2 - 690
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	4 - 12	Factor	#
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	U/L		
Precision	1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		----	270
	Women	Serum		----	240

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

REVISÃO: 11/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-200[®]



Analisa

® BS-200 é marca registrada de seus proprietários.

FÓSFORO UV - PP - Cat. 412

553 Determinações - Volume: 166 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 Ácido (2)

Reagente 1 = Molibdato (3)

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

= Inserir a concentração de Fósforo 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	210 µL
Test n°		R2	90 µL
Full Name	Fosforo UV	Sample Volume	3 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	340	Concentration	0.1 - 20.0
Secon. Wave	405	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	-1 - 18	Factor	----
Incub Time	10	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		2.5	4.5
	Women	Serum		2.5	4.5

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.

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 Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) 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. 461

277 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 = Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

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

= Inserir a concentração de Gama GT indicada na Tabela do Calibrador no campo Calibrators.

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	180 µL
Test n°		R2	----
Full Name	Gama GT	Sample Volume	18 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Kinetic	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	405	Concentration	3 - 300
Secun. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	2 - 13	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: 11/09

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

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	0.2 - 500
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 18	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	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.

HDL DIRETO – PP – Cat. 400

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 HDL indicada no rótulo do Calibrador (3) do kit.

Parameters			
Test Name	HDL	R1	300 µL
Test nº		R2	100 µL
Full Name	HDL Direto	Sample Volume	3 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	630	Concentration	0.5 - 200
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	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.

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
Secun. 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. 457

250 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 = Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

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

= Inserir a concentração de LDH indicada na Tabela do Calibrador no campo Calibrators.

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 nº		R2	
Full Name	LDH UV	Sample Volume	4 µL
Standard nº		R1 Blank	----
Analy. Type	Kinetic	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	340	Concentration	5 - 1250
Secun. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Descending	Substrate Limit	----
Reac Time	4 - 15	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	U/L		
Precision	0.1		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		207	414
	Women	Serum		207	414

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.

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

166 Determinações - Volume: 50 mL
332 Determinações - Volume: 100 mL
664 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 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 - 4.0
Secon. 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		1.7	2.4
	Women	Serum		1.7	2.4

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.

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

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 – Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de Proteínas Totais 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 n°		R2	----
Full Name	Proteínas Totais	Sample Volume	4 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	546	Concentration	0.5 - 15.0
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 18	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	g/dL		
Precision	0.01		

Reference					
N.o	Gender	Sample type	Age	Low. Lim	Up. Lim
	Men	Serum		6.4	8.3
	Women	Serum		6.4	8.3

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.

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

166 Determinações - Volume: 50 mL
333 Determinações - Volume: 100 mL
666 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 o Padrão (1) do kit.

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

Parameters			
Test Name	PTUR	R1	300 µL
Test n°		R2	----
Full Name	Proteinuria	Sample Volume	12 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	578	Concentration	7 - 160
Secon. Wave	670	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 37	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	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
		Concentration
		Std 1
		#

REVISÃO: 11/09

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

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 n°		R2	
Full Name	Triglicerides	Sample Volume	3 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Endpoint	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	510	Concentration	1.6 - 600
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Ascending	Substrate Limit	----
Reac Time	0 - 18	Factor	----
Incub Time	-	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	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: 11/09

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

250 Determinações - Volume: 100 mL
500 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 Trabalho (ver 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 Uréia 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	Urea	R1	400 µL
Test n°		R2	
Full Name	Ureia UV	Sample Volume	3 µL
Standard n°		R1 Blank	----
Analy. Type	Fixed Time	Mixed read Blank	----
Prim. Wave	340	Concentration	2.5 - 300
Secon. Wave	-	Linearity Limit	----
Trend	Descending	Substrate Limit	----
Reac Time	2 - 6	Factor	----
Incub Time	3	Prozone check	----
Unit	mg/dL		
Precision	1		

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

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

REVISÃO: 11/09