

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



ÁCIDO ÚRICO - PP - Cat. 451

200 Determinações - Volume: 200 mL

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

NOME	ÁCIDO ÚRICO
MODO	P. Final
FILTRO	505
TEMPERATURA	37
PADRÃO	6.00
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	20 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	25
ABS. PADRÃO	0.050/0.500
ABS. DO REAGENTE	0.000/0.300
VR/VN	1.5/7.0

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

REVISÃO: 07/16

ALBUMINA – PP - Cat. 419

250 Determinações - Volume: 250 mL

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

NOME	ALBUMINA
MODO	P.Final
FILTRO	620
TEMPERATURA	25
PADRÃO	3.8
UNIDADE	g/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	8.0 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	6.0
ABS. PADRÃO	0.100/0.500
ABS. DO REAGENTE	0.000/0.200
VR/VN	3.5/5.5

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



ALT - PP - Cat. 422M

ALT - PP - Cat. 422

ALT - PP - Cat. 422E

30 Determinações - Volume: 30 mL.

60 Determinações - Volume: 60 mL.

120 Determinações - Volume: 120 mL.

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

NOME	ALT
MODO	ord.0
FILTRO	340
TEMPERATURA	37
FATOR	1746
DIREÇÃO	dec.
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	80 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
INTERVALO INICIAL	60 s
INTERVALO CINÉTICO	60/ 3s
DELTA ABS/MÁX	0.220
DESVIO	20%
ABS. REAÇÃO	0.800 / 3.000
ABS. DO REAGENTE	0.000/2.000
VR/VN	10/45

Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



AST - PP - Cat. 421M

30 Determinações - Volume: 30 mL.

AST - PP - Cat. 421

60 Determinações - Volume: 60 mL.

AST - PP - Cat. 421E

120 Determinações - Volume: 120 mL.

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

NOME	AST
MODO	ord.0
FILTRO	340
TEMPERATURA	37
FATOR	1746
DIREÇÃO	dec.
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	80 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
INTERVALO INICIAL	60 s
INTERVALO CINÉTICO	60/ 3s
DELTA ABS/MÁX	0.220
DESVIO	20%
ABS. REAÇÃO	0.000/3.000
ABS. DO REAGENTE	0.800 / 2.000
VR/VN	10/39

Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



AMILASE - Cat. 311

100 Determinações - Volume: 100 mL

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

Cálculos:

(Utilizar água deionizada como Branco de Reagente para zerar o equipamento).

O equipamento fornecerá os resultados do Controle e Teste em absorbância. Fazer os cálculos conforme Instruções de Uso do produto.

NOME	AMILASE
MODO	P fin
FILTRO	670
TEMPERATURA	37
FATOR	1.0
UNIDADE	U/mL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	10 µL
VOL. DE REAGENTE	500 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	400
ABS. DO REAGENTE	0.000/0.100
VR/VN	60/160

REVISÃO: 02/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407M

30 Determinações - Volume: 30 mL

AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407

60 Determinações - Volume: 60 mL

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

NOME	AMILASE
MODO	Ord.0
FILTRO	405
TEMPERATURA	37
FATOR	6829
DIREÇÃO	INC
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	Não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	16.0 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
INTERVALO INICIAL	30 s
INTERVALO CINÉTICO	60 /3s
DELTA ABS/MAX.	0.500
DESVIO	20%
ABS. REAÇÃO	0.010/3.000
ABS. DO REAGENTE	0.000/ 1.100
VR/VN	25/125

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



BILIRRUBINAS- Cat. 331

270 Determinações

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

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

- 1-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 2-Para a calibração, usar PADRÃO (1) do kit Padrão de Bilirrubina – Cat. 332 da Gold Analisa.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

PROCEDIMENTO:

Ensaiar o Padrão em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores do que 2%.

Diazo Reagente: Ver Instruções de Uso do produto.

Calibração:

Pipetar:	Padrão	Branco Padrão
Acelerador (1)	1000 µL	1000 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	---
Padrão	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e fazer a leitura do Padrão contra o Branco Padrão.

Ensaio:

Pipetar:	Bilirrubina Total	Bilirrubina Direta	Branco Amostra
Água deionizada	---	1000 µL	1000 µL
Acelerador (1)	1000 µL	---	---
Sulfanílico (2)	---	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	100 µL	---
Amostra	50 µL	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e fazer a leitura da Bilirrubina Total e Bilirrubina Direta contra o Branco Amostra.

NOME	BILIRRUBINA
MODO	P Final
FILTRO	540
TEMPERATURA	37
PADRÃO	10
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	Sim
DECIMAIS	2
VOLUME DE AMOSTRA	40
VOL. DE REAGENTE	800
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	25.00
ABS. DO REAGENTE	0.000 / 0.200
VR/VN	-

Atenção!

Este equipamento não possui rotina específica para determinações que utilizam branco de amostra. É necessário fornecer o branco da amostra 1 no momento em que o equipamento solicita o branco de reagente. Em seguida, realizar a leitura da bilirrubina direta da amostra 1 e bilirrubina total da amostra 1 e finalizar o teste. Caso existam mais amostras para serem lidas, é necessário carregar novamente o teste e repetir todo procedimento acima.

REVISÃO: 10/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



CÁLCIO - PP - Cat. 448M

60 Determinações - Volume: 60 mL.

CÁLCIO - PP - Cat. 448

120 Determinações - Volume: 120 mL.

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

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

Procedimento do Teste

Tubos	Branco	Teste	Padrão
Soro	-----	20 µL	-----
Padrão	-----	-----	20 µL
Reagente de Trabalho	1000 µL	1000 µL	1000 µL

Homogeneizar e fazer as leituras no aparelho em até 10 minutos.

(Este procedimento difere do procedimento das Instruções de Uso, pois não elimina a interferência causada por traços de cálcio nos tubos de ensaio).

NOME	CÁLCIO	VOLUME DE AMOSTRA	10
MODO	p fin	VOL. DE REAGENTE	500
FILTRO	578	TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
TEMPERATURA	37	LIMITE DE LINEARIDADE	16.0
PADRÃO	10.0	ABS. PADRÃO	0.600/1.400
UNIDADE	mg/dL	ABS. DO REAGENTE	0.100/0.800
BRANCO DE REAGENTE	sim	VR/VN	8.8/11.0
DECIMAIS	1		

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449M

50 Determinações - Volume: 50 mL.

CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449

100 Determinações - Volume: 100 mL.

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

	Teste	Branco
Reagente de Cor:	1000 µL	1000 µL
Amostra/Padrão:	10 µL	-----

Homogeneizar e efetuar as leituras em até 10 minutos.

(Este procedimento difere do procedimento das Instruções de Uso, pois não elimina a interferência causada por traços de cálcio nos tubos de ensaio).

NOME	CÁLCIO
MODO	P Final
FILTRO	620
TEMPERATURA	37
PADRÃO	10
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	Sim
DECIMAIS	2
VOLUME DE AMOSTRA	8.0 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	17
ABS. PADRÃO	0.100/2.000
ABS. DO REAGENTE	0.000 / 1.000
VR/VN	8.8/11.0

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO - Cat. 341

40 Determinações

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

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

Procedimento para Calibração

Tubos	BrancoP	Padrão
Água deionizada	1,0 mL	1,0 mL
Padrão (1)	-----	250 µL
Reagente de Cor (3)	25 µL	25 µL

Homogeneizar, incubar a 37 °C por 10 minutos e fazer a leitura do Padrão após zerar o aparelho com o BrancoP. Finalizar o programa após obter o Fator. Entrar novamente no programa para ler o teste.

Procedimento para Dosagem do Teste

Tubos	BrancoT	Teste
Tampão (2)	750 µL	750 µL
Soro	250 µL	250 µL
Padrão (1)	250 µL	250 µL

Homogeneizar, incubar a 37 °C por 10 minutos.

Reagente de Cor (3)	-----	25 µL
---------------------	-------	-------

Homogeneizar, incubar a 37 °C por 10 minutos.

O aparelho já deverá estar com o Fator armazenado na memória antes da leitura do teste.

Quando o aparelho solicitar o branco de reagente, aspirar a reação do BrancoT. Em seguida, ler o Teste.

Finalizar o programa neste ponto.

Para ler uma segunda amostra, é necessário entrar novamente no programa já com o Fator na memória e repetir o procedimento de leitura do Teste. Não é possível ler duas amostras sem finalizar o programa após a leitura da primeira amostra.

NOME	CLLF
MODO	p. final
FILTRO	578
TEMPERATURA	37
PADRÃO	500
UNIDADE	µg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	200 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	510
ABS. PADRÃO	0.200/0.800
ABS. DO REAGENTE	-0.010/0.200
VR/VN	

Atenção: o procedimento não permite o cálculo direto da CLLF, assim, é necessário subtrair de 500 o valor fornecido pelo aparelho.

Cálculo da Capacidade Latente de Ligação do Ferro (CLLF)

CLLF = 500 – Valor fornecido pelo aparelho.

Revisão 11/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



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

200 Determinações - Volume: 200 mL

500 Determinações - Volume: 500 mL

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

NOME	COLESTEROL
MODO	p fin
FILTRO	505
TEMPERATURA	37
PADRÃO	200
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	Sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	8.0 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	500
ABS. PADRÃO	0.100/0.500
ABS. DO REAGENTE	0.000/0.300
VR/VN	0/199

REVISÃO: 07/16

COLESTEROL HDL – PP - Cat. 413 **200 Precipitações - Volume: 50 mL de Reagente Precipitante.**
Usar com o Colesterol -PP – GOLD ANALISA - Cat. 460.

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

NOME	HDL
MODO	p fin
FILTRO	505
TEMPERATURA	37
PADRÃO	40
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	Sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	80 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	200
ABS. DO PADRÃO	0.150/0.500
ABS. DO REAGENTE	0.000/0.300
VR/VN	35/75

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

Utilizar como amostra, o sobrenadante obtido após precipitação das VLDL e LDL. Ver instruções de Uso.
Reagente de Trabalho = Usar o Reagente de Cor (2) do kit Colesterol – PP – Gold Analisa – Cat. 460.

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



COLINESTERASE – PP – Cat. 415

48 Determinações – Volume: 30 mL

COLINESTERASE – PP – Cat. 415E

96 Determinações – Volume: 60 mL

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

Procedimento do Teste

Tampão (1): 500 µL

Amostra/calibrador: 10 µL

Homogeneizar e incubar no banho-maria a 37 °C por 3 minutos.

Substrato (2): 125 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

NOME	CHE
MODO	Ord. 0
FILTRO	405
TEMPERATURA	37
FATOR	(#)
DIREÇÃO	dec.
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	Não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	8.0 µL
VOL. DE REAGENTE	500 µL
INTERVALO INICIAL	120 s
INTERVALO CINÉTICO	60 s
DELTA ABS MAX.	0.300
DESVIO	20%
ABS. DA REAÇÃO	0.000/2.500
ABS DO REAGENTE	0.010/2.500
VR/VN	@

(#) - O fator teórico da técnica encontra-se na Instrução de Uso do produto. Como o aparelho não aceita um fator de 5 dígitos, inserir apenas os primeiros 4 dígitos do fator.

Os resultados impressos terão que ser multiplicados por 10.

Exemplo: Resultado fornecido pelo aparelho: 851U/L. Resultado final: 851 x 10 = 8510 U/L.

Verificar o fator teórico da programação com o uso de controles com valores pré-estabelecidos para o método.

@ - o aparelho não aceita valores acima de 4 dígitos. Desta forma, não programar os valores de referência do método.

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



CKMB – PP - Cat. 490M

30 Determinações - Volume: 30 mL

CKMB – PP - Cat. 490

60 Determinações - Volume: 60 mL

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 50 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

NOME	CKMB
MODO	ord 0
FILTRO	340
TEMPERATURA	37
FATOR	6667 (#)
DIREÇÃO	inc
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	40 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
INTERVALO INICIAL	300s
INTERVALO CINÉTICO	60/3s
DELTA ABS/MÁX	0.150
DESVIO	20%
ABS. DA REAÇÃO	0.001/3.000
ABS. DO REAGENTE	0.001 / 0,450
VR/VN	0/24

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

(#) – verificar este fator teórico com o uso do calibrador incluso no produto.

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



CKMB (REF. 117M) 30 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 117)** 60 Determinações - Volume: 60 mL

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 50 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

NOME	CKMB
MODO	ord 0
FILTRO	340
TEMPERATURA	37
FATOR	6667 (#)
DIREÇÃO	inc
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	40 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
INTERVALO INICIAL	300s
INTERVALO CINÉTICO	60/3s
DELTA ABS/MÁX	0.150
DESVIO	20%
ABS. DA REAÇÃO	0.001/3.000
ABS. DO REAGENTE	0.001 / 0,450
VR/VN	0/24

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

(#) – verificar este fator teórico com o uso do calibrador incluso no produto.

REVISÃO: 05/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



CK-NAC – PP - Cat. 458

30 Determinações - Volume: 30 mL.

CK-NAC – PP - Cat. 458

60 Determinações - Volume: 60 mL.

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

NOME	CK-NAC
MODO	ord 0
FILTRO	340
TEMPERATURA	37
FATOR	8095 (#)
DIREÇÃO	inc
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	18 µL
VOL. DE REAGENTE	900 µL
INTERVALO INICIAL	120
INTERVALO CINÉTICO	60/3s
DELTA ABS/MÁX	0.240
DESVIO	20%
ABS. DA REAÇÃO	0.100/3.000
ABS. DO REAGENTE	0.100 / 0.650
VR/VN	26/189

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

(#) – verificar este fator teórico com o uso do calibrador incluso no produto.

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



CK-NAC (REF. 116M) 30 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 116)** 60 Determinações - Volume: 60 mL.

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

NOME	CK-NAC
MODO	ord 0
FILTRO	340
TEMPERATURA	37
FATOR	8095 (#)
DIREÇÃO	inc
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	18 µL
VOL. DE REAGENTE	900 µL
INTERVALO INICIAL	120
INTERVALO CINÉTICO	60/3s
DELTA ABS/MÁX	0.240
DESVIO	20%
ABS. DA REAÇÃO	0.100/3.000
ABS. DO REAGENTE	0.100 / 0.650
VR/VN	26/189

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

(#) – verificar este fator teórico com o uso do calibrador incluso no produto.

REVISÃO: 05/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



CREATININA – PP - Cat. 435

300 Determinações - Volume: 300 mL

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

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Padrão: 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

NOME	CREAT. CIN
MODO	ord 1
FILTRO	505
TEMPERATURA	37
PADRÃO	4.0
DIREÇÃO	inc
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	não
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	80 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
INTERVALO INICIAL	30 s
INTERVALO CINÉTICO	60 s
LIM. LIN.	12.0
ABS. PADRÃO	0.020/2.000
ABS. DO REAGENTE	-0.050/2.000
VR/VN	0.6/1.3

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190 ®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



CREATININA - (REF.110) 300 Determinações - Volume: 300 mL. **(REF.110E)** 500 Determinações - Volume: 500 mL.

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente 1: 1000 µL
Amostra/Padrão: 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

NOME	CREAT. CIN
MODO	ord 1
FILTRO	505
TEMPERATURA	37
PADRÃO	3.0
DIREÇÃO	inc
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	não
DECIMAIS	2
VOLUME DE AMOSTRA	80 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
INTERVALO INICIAL	60 s
INTERVALO CINÉTICO	120 s
LIM. LIN.	10.0
ABS. PADRÃO	0.020/2.000
ABS. DO REAGENTE	-0.050/2.000
VR/VN	0.6/1.3

REVISÃO: 05/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



CREATININA - Cat. 335

500 Determinações - Volume: 250 mL

CREATININA - Cat. 335E

2500 Determinações - Volume: 1250 mL

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

Metodologia Cinética Colorimétrica de Dois Pontos.

	Padrão/amostra
Ácido Pícrico (2)	200µL
Tampão Alcalino (3)	800µL

Misturar

Padrão/amostra	100 µL
----------------	--------

Misturar e realizar as medidas no aparelho **imediatamente**.

NOME	CREAT 2P
MODO	ORD.1
FILTRO	505
TEMPERATURA	37
PADRÃO	4.0
DIREÇÃO	Inc
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	Não
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	80 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
INTERVALO INICIAL	30 s
INTERVALO CINÉTICO	60 s
LIMITE DE LINEARIDADE	12.0
ABS. PADRÃO	0.030/0.200
ABS. DO REAGENTE	0.000/0.500
VR/VN	0.53/1.20

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



FERRO – Cat. 338

40 Determinações

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

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do Produto

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:

Pipetar	Branco Reativo	Padrão	Teste	Branco T
Tampão (1)	1000 µL	1000µL	1000µL	1000 µL
Água dest. / deion	250 µL	-----	-----	-----
Padrão (2)	-----	250 µL	-----	-----
Soro	-----	-----	250 µL	250 µL
Ferrozine (3)	25 µL	25 µL	25 µL	-----

Misturar, e incubar por 10 minutos a 37°.

NOME	FERRO SÉRICO
MODO	P. FINAL
FILTRO	578
TEMPERATURA	37
PADRÃO	500
UNIDADE	µg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	250
VOL. DE REAGENTE	1250
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	1000
ABS. PADRÃO	0.100/0.900
ABS. DO REAGENTE	0.0 / 0.080
VR/VN	50/170

Leituras

Iniciar o programa.

Após a mensagem “**Insira Blank**”, aspirar o tubo **Branco Reativo**. Fazer as leituras dos tubos **Padrão e Teste**.

O aparelho fornecerá o Resultado Parcial em µg/dL.

Finalizar o programa.

Iniciar o programa novamente.

Informar “**Padrão Não**” para utilizar a última calibração.

Após a mensagem “**Insira Blank**”, aspirar **água deionizada**.

Fazer a leitura do tubo **Branco T**.

O aparelho fornecerá o valor do BrancoT em µg/dL.

Resultado Final = Resultado Parcial do Teste – Branco Teste

Atenção:

É importante observar que para cada **Teste** há um **Branco Teste**. Portanto, ao fazer os cálculos de concentração final, sempre subtrair do Resultado Parcial do Teste em µg/dL o resultado do respectivo Branco Teste.

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



FERRO – PP – Cat. 438M

25 Determinações – Volume: 50 mL

FERRO – PP – Cat. 438

50 Determinações – Volume: 100 mL

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO (realizar um tubo Branco do Calibrador e três tubos do Calibrador)

	Branco Calibrador	Calibrador
Tampão (2)	1,0 mL	0,8 mL
Calibrador (1)	0,1 mL	0,1 mL
Água deionizada	-----	-----
Ferrozina (3)	-----	0,2 mL

Misturar, deixar reagir por 5 minutos a 37 °C.

Realizar as leituras utilizando o modo absorvância do aparelho (programa 51): filtro de 578 nm.

Inserir Branco Calibrador como branco de reagente e determinar a absorvância do Calibrador.

Obter o Fator manualmente através das médias de absorvâncias obtidas.

Exemplo

Leitura do Calibrador = 0,084	Concentração Calibrador: 201 µg/dL.
-------------------------------	-------------------------------------

Cálculo do Fator = $201 / 0,084 = 2393$ (inserir o fator assim obtido no campo FATOR do aparelho).

PROCEDIMENTO PARA DOSAGEM

	Branco Teste	Teste
Tampão (2)	1,0 mL	0,8 mL
Soro	0,1 mL	0,1 mL
Água deionizada	-----	-----
Ferrozina (3)	-----	0,2 mL

Misturar, deixar reagir por 5 minutos a 37 °C. Fazer as leituras no aparelho já com o Fator de Calibração inserido.

Sempre obter novos valores do Fator de Calibração quando o controle de qualidade indicar desvios.

NOME	FERRO
MODO	P. FINAL
FILTRO	578
TEMPERATURA	37
FATOR	(inserir o valor obtido)
UNIDADE	µg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	50
VOL. DE REAGENTE	500
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	1000
ABS. PADRÃO	0.010/0.200
ABS. DO REAGENTE	-0.050/0.100
VR/VN	50/170

Atenção!

É necessário aspirar o branco da amostra no momento em que o equipamento solicita o branco de reagente. Em seguida, realizar a leitura da amostra e finalizar o teste. Caso existam mais amostras para serem lidas, é necessário entrar novamente no teste e repetir o procedimento acima. Sempre ler o Teste após zerar o aparelho com o seu próprio Branco Teste.

Revisão: 05/15

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



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

30 Determinações – Volume: 30 mL

60 Determinações – Volume: 60 mL

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

NOME	FOSF. ALC.
MODO	ord 0
FILTRO	405
TEMPERATURA	37
FATOR	2764
DIREÇÃO	Inc
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	Não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	10 µL
VOL. DE REAGENTE	500 µL
INTERVALO INICIAL	60
INTERVALO CINÉTICO	60/3s
DELTA ABS/MÁX	0.200
DESVIO	20 %
ABS. DA REAÇÃO	0.300 / 3.000
ABS. DO REAGENTE	0.300 / 1.500
VR/VN	27/100

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 07/16

FOSFATASE ALCALINA - Cat. 340 100 Determinações

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

NOME	FALC
MODO	P. final
FILTRO	578
TEMPERATURA	37
PADRÃO	45
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	20 µL
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	500
ABS. PADRÃO	0.001/0.500
ABS. DO REAGENTE	0.000 / 0.100
VR / VN	13/43

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

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



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

100 Determinações - Volume: 100 mL

200 Determinações - Volume: 200 mL

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

NOME	FÓSF.UV
MODO	P fin
FILTRO	340
TEMPERATURA	37
PADRÃO	5.0
UNIDADE	mg/dL
DIREÇÃO	Inc
BRANCO DE REAGENTE	Sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	8.0 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	20.0
ABS. DO REAGENTE	0.500/1.500
VR/VN	2.5/4.8

REVISÃO: 07/16

FÓSFORO - Cat. 342

100 Determinações

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

NOME	FÓSFORO
MODO	P fin
FILTRO	670
TEMPERATURA	37
PADRÃO	5.0
UNIDADE	mg/dL
DIREÇÃO	INC
BRANCO DE REAGENTE	Sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	37 µL
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	14.0
ABS. DO REAGENTE	0.000/0.100
VR/VN	2.5/4.8

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190 ®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462M

100 Determinações - Volume: 50 mL

FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462

200 Determinações - Volume: 100 mL

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

Atenção: Misturar a Amostra ou Padrão com o Reagente de Cor, incubar imediatamente a 37 °C por 10 minutos exatos. Proceder a aspiração no aparelho imediatamente após o término da incubação.

NOME	FRUTOS.
MODO	ord 1
FILTRO	540
TEMPERATURA	37
PADRÃO	**
DIREÇÃO	inc
UNIDADE	mmol/L
BRANCO DE REAGENTE	não
DECIMAIS	2
VOLUME DE AMOSTRA	25 µL
VOL. DE REAGENTE	500 µL
INTERVALO INICIAL	10 s
INTERVALO CINÉTICO	300 s
LIM.LIN.	7.00
ABS. PADRÃO	0.050/2.000
ABS. DO REAGENTE	-0.050/2.000
VR/VN	2.0/2.8

**** - Concentração impressa no rótulo do frasco de Padrão (1).**
Para a calibração, usar PADRÃO (1) do kit ou fator.

REVISÃO: 08/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



GAMA-GT – PP - Cat. 461M

30 Determinações - Volume: 30 mL.

GAMA-GT – PP - Cat. 461

60 Determinações - Volume: 60 mL.

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 50 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

NOME	GAMA GT
MODO	ord 0
FILTRO	405
TEMPERATURA	37
FATOR	2550
DIREÇÃO	inc
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	25 µL
VOL. DE REAGENTE	500 µL
INTERVALO INICIAL	60 s
INTERVALO CINÉTICO	60/3s
DELTA ABS/MÁX	0.330
DESVIO	20%
ABS. REAÇÃO	0.001 / 3.000
ABS. DO REAGENTE	0.001 / 1.500
VR/VN	5/58

Reagente de Trabalho:
Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



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

500 Determinações - Volume: 500 mL
1000 Determinações - Volume: 1000 mL

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Cor: 1000 µL (pré-aquecido à 37 °C por 1 minuto)
Amostra/Padrão: 10 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

NOME	GLICOSE CIN
MODO	ORD 1
FILTRO	505
TEMPERATURA	37
PADRÃO	100
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	NÃO
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	8.0 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
TEMPO INCUBAÇÃO	0
INTERVALO INICIAL	30 S
INTERVALO CINÉTICO	60 S
LIMITE DE LINEARIDADE	500
ABS. PADRÃO	0.010/0.300
ABS. DO REAGENTE	0.000/0.300
VR/VN	65/99

REVISÃO: 07/16

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

500 Determinações - Volume: 500 mL
1000 Determinações - Volume: 1000 mL

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

NOME	GLICOSE
MODO	p fin
FILTRO	505
TEMPERATURA	37
PADRÃO	100
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	Sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	8.0 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	500
ABS. PADRÃO	0.100/0.500
ABS. DO REAGENTE	0.000/0.300
VR/VN	65/99

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190 ®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



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

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

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:

	Branco	Calibrador	Amostra
Reagente 1	750 µL	750µL	750µL
Amostra ou Calibrador	----	10 µL	10 µL

Incubar a 37 °C por 5 minutos no Banho-Maria.

	Branco	Calibrador	Amostra
Reagente 2	250 µL	250µL	250µL

Incubar a 37 °C por 5 minutos no Banho-Maria. Efetuar as leituras no aparelho.

NOME	HDL DIRETO
MOD0	P. Final
FILTRO	578
TEMPERATURA	37
PADRÃO	#
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DO REAGENTE	sim
DECIMAIS	0
VOLUME DA AMOSTRA	8.0 µL
VOL. REAGENTE	800 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	150
ABS. PADRÃO	0.000/0.600
ABS DO REAGENTE	0.000/0.900
VR/VN	1.6/2.6

- Inserir a concentração do calibrador do kit. Verificar a concentração no rótulo do frasco calibrador.

Revisão: 05/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190 ®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



HEMOGLOBINA GLICADA (A1C) Cat. 417M

20 determinações

(Programação opção 1)

Ver também a programação opção 2 deste produto.
Optar pela mais conveniente ao laboratório.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem): Ver Instruções de Uso do produto.

Atenção:

1. Este programa permite testar apenas 1 amostra de cada vez, pois cada fator de calibração é individual para cada amostra. Para outras amostras, sair do programa, selecioná-lo novamente e repetir o mesmo processo.
2. Quando o aparelho solicitar o branco reativo, aspirar água.
3. Quando o aparelho solicitar o padrão, aspirar a reação do tubo da Hb Total.
4. Quando o aparelho solicitar amostra, aspirar a reação do tubo da Hb Glicada. Finalizar o programa neste ponto. Não manter o fator na programação.

NOME	HB GLICO
MODO	P. Final
FILTRO	405
TEMPERATURA	25
PADRÃO	33.3
UNIDADE	&
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	12.5 µL
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	35 (#)
ABS. PADRÃO	0.050/2.000
ABS. DO REAGENTE	-0.050/0.200
VR/VN	§

&: Se o aparelho permitir a criação de unidades de medida, criar: %. Se não permitir, definir uma outra qualquer, neste caso, considerar que os resultados impressos estão em % de Hb Glicada.

#: A linearidade do método é de 17%, mas para efeito de programação, definir como 35.

§: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190 ®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



HEMOGLOBINA GLICADA (A1C) Cat. 417M

20 determinações

(Programação opção 2)

Ver também a programação opção 1 deste produto.
Optar pela mais conveniente ao laboratório.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem): ver instruções de uso do produto.
Zerar o aparelho com água e fazer as leituras da hemoglobina glicada e total.

NOME	HB GLICO
MODO	P. Final
FILTRO	405
TEMPERATURA	25
FATOR	1
UNIDADE	&
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	3
VOLUME DE AMOSTRA	50 µL
VOL. DE REAGENTE	4000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	2.000
ABS. PADRÃO	
ABS. DO REAGENTE	-0.050/0.200
VR/VN	§

&: É necessário definir uma unidade de medida qualquer, entretanto, deve-se ter em mente que os resultados impressos serão as leituras em absorbância, que serão utilizadas nos cálculos.

§ - Os valores de referência corretos estão nas Instruções de Uso do produto, mas para efeito de programação, definir:

VR/VN: 0.000/2.000

Efetuar os cálculos manualmente utilizando a seguinte fórmula:

$$\frac{A1}{A2} \times 33.3$$

Onde:

A1: Absorbância da hemoglobina glicada.

A2: Absorbância da hemoglobina total.

33.3: Fator de calibração.

REVISÃO: 05/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



LDH UV – PP - Cat. 457M

30 Determinações - Volume: 30 mL

LDH UV – PP - Cat. 457

60 Determinações - Volume: 60 mL

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

NOME	LDH UV
MODO	Ord 0
FILTRO	340
TEMPERATURA	37
FATOR	8095
DIREÇÃO	Dec
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	Não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	16 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
INTERVALO INICIAL	60 s
INTERVALO CINÉTICO	60/3s
DELTA ABS/MÁX	0.240
DESVIO	20%
ABS. DA REAÇÃO	0.800 / 3.000
ABS. DO REAGENTE	0.800 / 2.000
VR/VN	200/480

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 07/16

LIPASE - Cat. 304

20/40 Determinações

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

Atenção:

1. Este programa permite dosar apenas 1 amostra de cada vez, isto devido a limitação do próprio aparelho, que não solicita Branco de amostra. Para outras amostras, sair do programa, selecioná-lo novamente e repetir o mesmo processo.
2. Quando o aparelho solicitar branco de reagente, aspirar a reação do tubo do branco do teste.
3. Quando o aparelho solicitar amostra, aspirar a reação do tubo teste. Finalizar o programa neste ponto.

NOME	LIPASE
MODO	P. Final
FILTRO	405
TEMPERATURA	25
FATOR	143
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	16 µL
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	75
ABS. PADRÃO	
ABS. DO REAGENTE	-0.050/2.000
VR/VN	2/18

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



MAGNÉSIO – PP - Cat. 450

100 Determinações - Volume: 100 mL

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

NOME	MAGNÉSIO
MODO	P. Final
FILTRO	505
TEMPERATURA	37
PADRÃO	2.0
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	8.0 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	4.5
ABS. PADRÃO	0.050/0.400
ABS. DO REAGENTE	0.200/0.900
VR/VN	1.6/2.6

REVISÃO: 07/16

MAGNÉSIO MONO - Cat. 115

100 Determinações - Volume: 100 mL

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

NOME	MAGNÉSIO
MODO	P. Final
FILTRO	505
TEMPERATURA	37
PADRÃO	2.0
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	8.0 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	3.5
ABS. PADRÃO	0.050/0.500
ABS. DO REAGENTE	0.200/0.900
VR/VN	1.9/2.5

REVISÃO: 08/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



MICROALBUMINÚRIA - Cat. 470
MICROALBUMINÚRIA - Cat. 470E

50 Determinações - Volume: 50 mL

100 Determinações - Volume: 100 mL

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

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Padrão: 7 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

NOME	MICROALB
MODO	ord 1
FILTRO	546
TEMPERATURA	37
PADRÃO	**
DIREÇÃO	inc
UNIDADE	mg/L
BRANCO DE REAGENTE	não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	5 µL
VOL. DE REAGENTE	714 µL
INTERVALO INICIAL	10 s
INTERVALO CINÉTICO	120 s
LIM. LIN.	130
ABS. PADRÃO	0.000/2.000
ABS. DO REAGENTE	-0.050/2.000
VR/VN	0/15

**** - Concentração impressa no rótulo do frasco de Padrão (1).**

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



MUCOPROTEÍNAS - Cat. 320

25 Determinações

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

NOME	MUCOPROTEÍNA
MODO	P fin
FILTRO	670
TEMPERATURA	37
PADRÃO	5.0
UNIDADE	mg/dL
DIREÇÃO	Inc
BRANCO DE REAGENTE	Sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	50 µL
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	15.0
ABS. DO REAGENTE	0.00/0.200
ABS DO PADRÃO	0.150/0.400
VR/VN	1.9/4.9

REVISÃO: 07/16

POTÁSSIO - Cat. 306

100 Determinações

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

NOME	POTÁSSIO
MODO	P fin
FILTRO	578
TEMPERATURA	25
PADRÃO	5.0
UNIDADE	mmol/L
BRANCO DE REAGENTE	Sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	40 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	10.0
ABS. DO REAGENTE	0.00/0.300
VR/VN	3.6/5.5

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



PROTEÍNAS TOTAIS - PP- Cat. 418

500 Determinações - Volume: 250 mL

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

NOME	PROTEÍNAS
MODO	P fin
FILTRO	540
TEMPERATURA	37
PADRÃO	4.0
UNIDADE	g/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	16 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	14.0
ABS. PADRÃO	0.050/0.600
ABS. DO REAGENTE	0.050/0.150
VR/VN	6.0/8.0

REVISÃO: 07/16

PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498M 100 Determinações - Volume: 50 mL

PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498

200 Determinações - Volume: 100 mL

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

NOME	PROTEINÚRIA
MODO	p fin
FILTRO	620
TEMPERATURA	37
PADRÃO	50
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	40 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	100
ABS. PADRÃO	0.050/0.500
ABS. DO REAGENTE	0.000 / 0.300
VR/VN	0/15

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



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

100 Determinações - Volume: 100 mL
200 Determinações - Volume: 200 mL
500 Determinações - Volume: 500 mL

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

NOME	TRIGLICÉRIDES
MODO	p. final
FILTRO	505
TEMPERATURA	37
PADRÃO	200
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	Sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	8.0 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	1100
ABS. PADRÃO	0.150/0.400
ABS. DO REAGENTE	0.000/0.300
VR/VN	0/149

Para a calibração, usar **PADRÃO (1)** do kit.

REVISÃO: 07/16

URÉIA – PP - Cat. 427E

500 Determinações - Volume: 1000 mL

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

NOME	URÉIA
MODO	p. fin
FILTRO	620
TEMPERATURA	37
PADRÃO	70
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	5.0 µL
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	300
ABS. PADRÃO	0.100/1.100
ABS. DO REAGENTE	-0.050/0.200
VR/VN	15/45

REVISÃO: 07/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190®

© SB 190 é marca registrada de seus proprietários.



URÉIA UV – PP - Cat. 416M 100 Determinações - Volume: 100 mL

URÉIA UV – PP - Cat. 416200 Determinações - Volume: 200 mL

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

Procedimento para Calibração e Dosagem

	Tubos
Reagente de Trabalho	1000 µL
Amostra ou Padrão	10 µL

NOME	URÉIA UV
MODO	ORD 1
FILTRO	340
TEMPERATURA	37
PADRÃO	70
DIREÇÃO	DEC
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	NÃO
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	8.0 µL
VOL. DE REAGENTE	800 µL
INTERVALO INICIAL	30s
INTERVALO CINÉTICO	60s
LIM. LIN.	300
ABS. PADRÃO	0.001/2.200
ABS. DO REAGENTE	0.800/2.000
VR/VN	15/45

Reagente de Trabalho:
Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 07/16