

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

® SB 190 é marca registrada de seus proprietários.

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

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	ÁCIDO ÚRICO
MODO	P. Final
FILTRO	505
TEMPERATURA	25
PADRÃO	6.00
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	25 µL
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	25
ABS. PADRÃO	0.050/0.500
ABS. DO REAGENTE	-0.050/0.200
VR/VN	1.5/7.0

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

REVISÃO: 08/05

ALBUMINA – PP - Cat. 419 **250 Determinações - Volume: 250 mL**
ALBUMINA – PP - Cat. 419E **500 Determinações - Volume: 500 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	#
UNIDADE	g/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	10 µL
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	7.00
ABS. PADRÃO	0.100/0.600
ABS. DO REAGENTE	-0.050/0.200
VR/VN	3.5/5.0

- Inserir o valor do Padrão, cuja concentração está indicada no rótulo do frasco.

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

REVISÃO: 06/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

® SB 190 é marca registrada de seus proprietários.

ALT - PP - Cat. 422 400 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.

NOME	ALT
MODO	ord.0
FILTRO	340
TEMPERATURA	37
FATOR	3333
DIREÇÃO	dec.
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	0.200
DESVIO	20%
ABS. REAÇÃO	0.000/2.000
ABS. DO REAGENTE	0.000/2.000
VR/VN	0/41

Reagente de Trabalho:
Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 08/05

AST - PP - Cat. 421 400 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.

NOME	AST
MODO	ord.0
FILTRO	340
TEMPERATURA	37
FATOR	3333
DIREÇÃO	dec.
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	0.200
DESVIO	20%
ABS. REAÇÃO	0.000/2.000
ABS. DO REAGENTE	0.000/2.000
VR/VN	0/42

Reagente de Trabalho:
Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 08/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

[®] SB 190 é marca registrada de seus proprietários.

AMILASE - Cat. 311

100 Determinações - Volume: 50 mL

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

Cálculos: 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	25
FATOR	1.0
UNIDADE	U/mL
BRANCO DE REAGENTE	Não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	10 µL
VOL. DE REAGENTE	500 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	400
ABS. DO REAGENTE	@
VR/VN	60/160

@ - Definido pelo usuário

REVISÃO: 08/03

AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407

25 Determinações - Volume: 25 mL

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

NOME	AMILASE
MODO	Ord.0
FILTRO	405
TEMPERATURA	37
FATOR	3292
DIREÇÃO	INC
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	Não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	10 µL
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
INTERVALO INICIAL	60 s
INTERVALO CINÉTICO	60 /3s
DELTA ABS/MAX.	0.500
DESVIO	20%
ABS. DO REAGENTE	0.000/2.400
VR/VN	22/80

REVISÃO: 05/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

[®] SB 190 é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINAS- Cat. 331

276 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:

Ensaiair 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	25
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	0.100/0.300
VR/VN	0.4/1.2

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: 12/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

@ SB 190 é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449

200 Determinações - Volume: 200 mL.

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

NOME	CÁLCIO
MODO	P Final
FILTRO	620
TEMPERATURA	25
PADRÃO	10
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	Sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	15
VOL. DE REAGENTE	1000
TEMPO DE INCUBAÇÃO	2 min
LIMITE DE LINEARIDADE	18.00
ABS. PADRÃO	0.100/2.000
ABS. DO REAGENTE	0.100/2.000
VR/VN	8.6/10.3

REVISÃO: 07/04

CÁLCIO - PP - Cat. 448M

100 Determinações - Volume: 100 mL.

CÁLCIO - PP - Cat. 448

200 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.

NOME	CÁLCIO
MODO	p fin
FILTRO	620
TEMPERATURA	25
PADRÃO	10.0
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	10
VOL. DE REAGENTE	1000
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	15.0
ABS. PADRÃO	0.100/2.000
ABS. DO REAGENTE	0.100/0.800
VR/VN	9.0/10.7

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

Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

@ 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	25
PADRÃO	200
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	10 µL
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	1000
ABS. PADRÃO	0.200/0.800
ABS. DO REAGENTE	-0.050/0.200
VR/VN	24/195

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

REVISÃO: 08/05

COLESTEROL HDL – PP - Cat. 413 100 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	25
PADRÃO	#
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	100 µL
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	150
ABS. DO PADRÃO	0.050/0.300
ABS. DO REAGENTE	-0.050/0.200
VR/VN	45/65

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

- Inserir o valor da Concentração Equivalente do Padrão, indicada no rótulo do frasco.

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

REVISÃO: 06/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

[®] SB 190 é marca registrada de seus proprietários.

COLESTEROL LDL – PP - Cat. 402M

100 Precipitações - Volume: 20 mL

COLESTEROL LDL – PP - Cat. 402

200 Precipitações - Volume: 40 mL

Usar com o Colesterol -PP – GOLD ANALISA - Cat. 460 (Reagente de Cor e Padrão)

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

NOME	LDL
MODO	p fin
FILTRO	505
TEMPERATURA	37
PADRÃO	300 #
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	20 µL
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	1000
ABS. DO PADRÃO	0.050/0.800
ABS. DO REAGENTE	-0.050/0.300
VR/VN	@

= Devido à diluição da amostra biológica no processo de precipitação, o Padrão passa a ter concentração = 300 mg/dL.

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)

Colesterol Total da amostra = 266 mg/dL

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

Colesterol LDL = 266 - 127 = 139 mg/dL

@ = Devido ao fato de o aparelho não dosar diretamente o LDL, o parâmetro VR/VN não está programado.

REVISÃO: 04/10

COLINESTERASE – PP – Cat. 415

83 Determinações – Volume: 50 mL

COLINESTERASE – PP – Cat. 415E

166 Determinações – Volume: 100 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	CHE
MODO	Ord. 0
FILTRO	405
TEMPERATURA	37
FATOR	65804
DIREÇÃO	dec.
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	Não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	10 µL
VOL. DE REAGENTE	600 µL
INTERVALO INICIAL	90 s
INTERVALO CINÉTICO	60/3 s
DELTA ABS MAX.	0.300
DESVIO	20%
ABS. DA REAÇÃO	0.000/2.500
ABS DO REAGENTE	1.000/2500
VR/VN	3930/11500

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 09/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

[®] SB 190 é marca registrada de seus proprietários.

CK-NAC – PP - Cat. 458

100 Determinações - Volume: 50 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	CK-NAC
MODO	ord 0
FILTRO	340
TEMPERATURA	37
FATOR	3333
DIREÇÃO	inc
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	25 µL
VOL. DE REAGENTE	500 µL
INTERVALO INICIAL	180s
INTERVALO CINÉTICO	60/3s
DELTA ABS/MÁX	0.220
DESVIO	20%
ABS. REAÇÃO	0.050/1.500
ABS. DO REAGENTE	-0.050/1.500
VR/VN	26/174

Reagente de Trabalho:
Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 04/07

CKMB – PP - Cat. 490

100 Determinações - Volume: 50 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	CKMB
MODO	ord 0
FILTRO	340
TEMPERATURA	37
FATOR	8254
DIREÇÃO	inc
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	20 µL
VOL. DE REAGENTE	500 µL
INTERVALO INICIAL	240s
INTERVALO CINÉTICO	300/5s
DELTA ABS/MÁX	0.200
DESVIO	20%
ABS. REAÇÃO	-0.050/1.500
ABS. DO REAGENTE	-0.050/0.700
VR/VN	0/25

Reagente de Trabalho:
Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 05/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

[®] SB 190 é marca registrada de seus proprietários.

CREATININA – PP - Cat. 435M

200 Determinações - Volume: 100 mL

CREATININA – PP - Cat. 435

400 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.

NOME	CREAT. CIN
MODO	ord 1
FILTRO	505
TEMPERATURA	37
PADRÃO	2.0
DIREÇÃO	inc
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	não
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	50 µL
VOL. DE REAGENTE	500 µL
INTERVALO INICIAL	30 s
INTERVALO CINÉTICO	60 s
LIM. LIN.	20.0
ABS. PADRÃO	0.050/2.000
ABS. DO REAGENTE	-0.050/2.000
VR/VN	0.5/1.1

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

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 06/03

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	Teste
Ácido Pírico (2)	100 µL	100 µL
Tampão Alcalino (3)	400 µL	400 µL
Misturar		
Padrão (1)	50 µL	-----
Amostra	-----	50 µL

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

NOME	CREAT 2P
MODO	ORD.1
FILTRO	505
TEMPERATURA	37
PADRÃO	3.0
DIREÇÃO	Inc
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	Não
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	50 µL
VOL. DE REAGENTE	500 µL
INTERVALO INICIAL	30 s
INTERVALO CINÉTICO	60 s
LIMITE DE LINEARIDADE	10.0
ABS. PADRÃO	0.050/2.000
ABS. DO REAGENTE	0.0/2.000
VR/VN	0.4/1.4

REVISÃO: 08/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

[®] SB 190 é marca registrada de seus proprietários.

FAC TOTAL E PROSTÁTICA - PP - Cat. 439

45 Determinações – Volume.: 22,5 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	FOSF. ACIDA
MODO	ord 0
FILTRO	405
TEMPERATURA	37
FATOR	844
DIREÇÃO	Inc
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	Não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	50 µL
VOL. DE REAGENTE	500 µL
INTERVALO INICIAL	240s (*)
INTERVALO CINÉTICO	60s
DELTA ABS/MÁX	0.200
DESVIO	20 %
ABS. DO REAGENTE	-0.050/2.000
VR/VN	0/10

(*) – Incubar a reação por 6 minutos no banho-maria a 37 °C
Fazer a aspiração no aparelho imediatamente após a retirada do banho.

REVISÃO: 06/03

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[®]



Analisa

[®] SB 190 é marca registrada de seus proprietários.

FERRO – PP – Cat. 438M

50 Determinações – Volume: 50 mL

FERRO – PP – Cat. 438

100 Determinações – Volume: 100 mL

FERRO – PP – Cat. 438E

200 Determinações – Volume: 200 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 PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:

	Branco Reativo	Branco 2ª reação	Padrão	Branco Teste	Teste
Tampão (2)	-----	1000µL	-----	1000 µL	-----
Reagente de Trabalho	1000 µL	-----	1000 µL	-----	1000 µL
Padrão (1)	-----	-----	200 µL	-----	-----
Amostra	-----	-----	-----	200 µL	200 µL
Água deionizada	200 µL	200µL	-----	-----	-----

Misturar, deixar reagir por 5 minutos à temperatura ambiente e ler no aparelho.

NOME	FERRO
MODO	P. FINAL
FILTRO	578
TEMPERATURA	25
PADRÃO	#
UNIDADE	µg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	200
VOL. DE REAGENTE	1000
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	1000
ABS. PADRÃO	0.010/0.200
ABS. DO REAGENTE	-0.050/0.100
VR/VN	50/175

- Inserir o valor do Padrão, cuja concentração está indicada no rótulo do frasco.

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 **Branco 2ª reação**.

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

O aparelho fornecerá o valor do Branco Teste 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: 09/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

® SB 190 é marca registrada de seus proprietários.

FERRO CROMAZUROL – PP - Cat. 437

200 Determinações - Volume: 200 mL

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

NOME	FERRO
MODO	P.Final
FILTRO	620
TEMPERATURA	25
PADRÃO	#
UNIDADE	µg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	50 µL
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	500
ABS. PADRÃO	0.050/1.000
ABS. DO REAGENTE	-0.050/0.800
VR/VN	50/175

- Inserir o valor do Padrão, cuja concentração está indicada no rótulo do frasco.

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

[®] SB 190 é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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	30
INTERVALO CINÉTICO	60/3s
DELTA ABS/MÁX	0.200
DESVIO	20 %
ABS. REAÇÃO	-0.050/2.000
ABS. DO REAGENTE	-0.050/2.000
VR/VN	26/117 (*)

(*) Valores de referência para adultos

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 05/06

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	25
PADRÃO	40
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	50 µL
VOL. DE REAGENTE	2000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	600
ABS. DO REAGENTE	@
VR/VN	13/43

@: Definido pelo usuário

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

REVISÃO: 10/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

@ SB 190 é marca registrada de seus proprietários.

FÓSFORO - Cat. 342

140 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	25
PADRÃO	5.0
UNIDADE	mg/dL
DIREÇÃO	INC
BRANCO DE REAGENTE	Sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	100 µL
VOL. DE REAGENTE	2700 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	9.0
ABS. DO REAGENTE	0.100/0.300
VR/VN	2.5/7.0

REVISÃO: 08/03

FÓSFORO UV - PP - Cat. 412

166 Determinações - Volume: 166 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	25
PADRÃO	5.0
UNIDADE	mg/dL
DIREÇÃO	Inc
BRANCO DE REAGENTE	Sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	10 µL
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	20.0
ABS. DO REAGENTE	0.000/0.600
VR/VN	2.7/4.5

Reagente de Trabalho:
Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 08/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

® SB 190 é marca registrada de seus proprietários.

GAMA-GT – PP - Cat. 461

100 Determinações - Volume: 50 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	GAMA GT
MODO	ord 0
FILTRO	405
TEMPERATURA	37
FATOR	1111
DIREÇÃO	inc
UNIDADE	U/L
BRANCO DE REAGENTE	não
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	50 µL
VOL. DE REAGENTE	500 µL
INTERVALO INICIAL	30 s
INTERVALO CINÉTICO	60/3s
DELTA ABS/MÁX	0.270
DESVIO	20%
ABS. REAÇÃO	0.300/0.800
ABS. DO REAGENTE	-0.050/2.000
VR/VN	10/60

Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 08/05

GLICOSE - PP - Cat. 434E

500 Determinações - Volume: 500 mL

GLICOSE - PP - Cat. 434SE

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	25
PADRÃO	100
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	10 µL
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	500
ABS. PADRÃO	0.100/0.600
ABS. DO REAGENTE	-0.050/0.150
VR/VN	70/110

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

REVISÃO: 06/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

[®] 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	50 µL
VOL. DE REAGENTE	4000 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: 05/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

[®] 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[®]



Analisa

® SB 190 é marca registrada de seus proprietários.

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	50 µL
VOL. DE REAGENTE	3220 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	75
ABS. PADRÃO	
ABS. DO REAGENTE	-0.050/2.000
VR/VN	2/18

REVISÃO: 05/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

® SB 190 é marca registrada de seus proprietários.

LDH UV – PP - Cat. 457

100 Determinações - Volume: 50 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	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	20 µL
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
INTERVALO INICIAL	30 s
INTERVALO CINÉTICO	60/3s
DELTA ABS/MÁX	0.200
DESVIO	20%
ABS. REAÇÃO	0.000/2.000
ABS. DO REAGENTE	0.000/2.000
VR/VN	207/414

Reagente de Trabalho:
Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 05/07

MAGNÉSIO – PP - Cat. 450M

50 Determinações - Volume: 50 mL

MAGNÉSIO – PP - Cat. 450

100 Determinações - Volume: 100 mL

MAGNÉSIO – PP - Cat. 450E

200 Determinações - Volume: 200 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	25
PADRÃO	2.0
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	10 µL
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	4.0
ABS. PADRÃO	0.050/0.300
ABS. DO REAGENTE	-0.050/2.00
VR/VN	1.8/2.1

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

REVISÃO: 06/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

@ 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	25
PADRÃO	5.0
UNIDADE	mg/dL
DIREÇÃO	Inc
BRANCO DE REAGENTE	Sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	----
VOL. DE REAGENTE	2500 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	15.0
ABS. DO REAGENTE	0.00/0.200
VR/VN	1.9/4.9

REVISÃO: 08/03

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	----
VOL. DE REAGENTE	1000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	10.0
ABS. DO REAGENTE	0.00/0.300
VR/VN	3.6/5.5

REVISÃO: 08/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

® 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	25
PADRÃO	#
UNIDADE	g/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	10 µL
VOL. DE REAGENTE	500 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	15.0
ABS. PADRÃO	0.050/0.600
ABS. DO REAGENTE	-0.050/0.150
VR/VN	6.5/8.3

- Inserir o valor do Padrão, cuja concentração está indicada no rótulo do frasco.

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

REVISÃO: 06/03

PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498M	100 Determinações - Volume: 50 mL
PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498	200 Determinações - Volume: 100 mL
PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498E	400 Determinações - Volume: 200 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	25
PADRÃO	#
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	1
VOLUME DE AMOSTRA	25 µL
VOL. DE REAGENTE	500 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	160.0
ABS. PADRÃO	0.050/2.000
ABS. DO REAGENTE	-0.050/2.000
VR/VN	0.0/15.0

- Inserir o valor do Padrão, cuja concentração está indicada no rótulo do frasco.

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

REVISÃO: 12/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

® 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	25
PADRÃO	#
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	10 μ L
VOL. DE REAGENTE	1000 μ L
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	600
ABS. PADRÃO	0.100/0.800
ABS. DO REAGENTE	-0.050/0.150
VR/VN	10/190

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

- Inserir o valor do Padrão indicado no rótulo.

REVISÃO: 05/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SB 190[®]



Analisa

@ SB 190 é marca registrada de seus proprietários.

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

66 Determinações - Volume: 100 mL
132 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.

NOME	URÉIA UV
MODO	ORD 1
FILTRO	340
TEMPERATURA	37
PADRÃO	50
DIREÇÃO	DEC
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	NÃO
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	10 µL
VOL. DE REAGENTE	1500 µL
INTERVALO INICIAL	30s
INTERVALO CINÉTICO	60s
LIM. LIN.	300
ABS. PADRÃO	0.700/2.200
ABS. DO REAGENTE	0.800/2.000
VR/VN	10/50

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

Reagente de Trabalho:
Ver **Instruções de Uso** do produto.

REVISÃO: 07/04

URÉIA – PP - Cat. 427 **250 Determinações - Volume: 250 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	25
PADRÃO	50
UNIDADE	mg/dL
BRANCO DE REAGENTE	sim
DECIMAIS	0
VOLUME DE AMOSTRA	10 µL
VOL. DE REAGENTE	2000 µL
TEMPO DE INCUBAÇÃO	0
LIMITE DE LINEARIDADE	300
ABS. PADRÃO	0.100/0.800
ABS. DO REAGENTE	-0.050/0.200
VR/VN	10/50

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

R1 = Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

R2 = Oxidante (4)

REVISÃO: 07/04