

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

[®] A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

ÁCIDO ÚRICO - PP (REF. 451) 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**.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente de Cor (2).

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

- Inserir a concentração de **ácido úrico** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ÁCIDO ÚRICO	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Mono-Reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
N° de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Bicromática
Principal	505
Referência	670
Volumes	
Amostra	8 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	300 s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	
Fator de Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	Múltiplo: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
N° de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,180
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	25.0 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	1,5 / 7,0

Edição: 10/14

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

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

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

AEO	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Mono-Reagente
Tipo de Amostra	Soro
Unidades	[UI/mL]
Tipo de Reação	Crescente
Teste Turbidimétrico	Sim
N° de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	535
Referência	-
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	120 s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	2
Reduzido	-
Aumentado	-
Repetição Automática	-

Calibração	
Replicatas do Branco	3
Replicatas do Calibrador	3
Tipo de Calibração	Específico: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
N° de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	-
Limite Abs Branco	0,900
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	800 UI/mL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

§ - Para a calibração, utilizar o Padrão que acompanha o produto.

- Inserir a concentração do Padrão.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 01/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25®

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

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

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

ALBUMINA	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Mono-Reagente
Unidades	[g/dL]
Tipo de Reação	Crescente
N° de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	635
Referência	-
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	120 s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
N° de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,200
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	6.0 g/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

- Inserir a concentração do Calibrador Protéico

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 02/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

ALT - PP (REF. 422M) 100 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 422)** 200 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 422E) 400 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.

ALT/GPT	
Geral	
Modo de Análise	Cinética Mono-Reagente
Unidades	[U/L]
Tipo de Reação	Decrescente
N° de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	340
Referência	-
Volumes	
Amostra	15 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	60 s
Leitura 2	180 s
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	3
Aumentado	3
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	3
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
N° de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,800
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	400 U/L
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

Reagente 1: Reagente de Trabalho -: Ver Instruções de Uso do produto.

- Inserir a concentração do Calibrador Protéico

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

[®] A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

AST - PP (REF. 421M) 100 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 421)** 200 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 421E) 400 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.

AST/GOT	
Geral	
Modo de Análise	Cinética Mono-Reagente
Unidades	[U/L]
Tipo de Reação	Decrescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	340
Referência	-
Volumes	
Amostra	15 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	60 s
Leitura 2	180 s
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	-
Reduzido	3
Aumentado	3
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	3
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,800
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	400 U/L
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

Reagente 1: Reagente de Trabalho -: Ver Instruções de Uso do produto.

- Inserir a concentração do Calibrador Protéico

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 02/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25®

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

AMILASE DIRETA CNP (REF. 407M) 100 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 407)** 200 Determinações - Volume: 60 mL.

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

Amilase direta	
Geral	
Modo de Análise	Cinética Mono-Reagente
Unidades	[U/L]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	405
Referência	-
Volumes	
Amostra	6 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	60 s
Leitura 2	195 s
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	3
Replicatas do Calibrador	3
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,3
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	2000 U/L
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

Utilizar Calibrador – Gold Analisa – Cat. 410

@ - Itens introduzidos pelo operador.

- inserir o valor do calibrador.

REVISÃO: 02/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

[®] A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

BILIRRUBINA TOTAL (REF. 331) 1250 Determinações.

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

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Acelerador (1). Pronto para uso.

Reagente 2 = Diazo Reagente. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso. Preparar o volume necessário para uma corrida analítica.

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

- Inserir a concentração de **bilirrubina total** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

BILIRRUBINA TOTAL	
Geral	
Modo de Análise	Diferencial – Bi-reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	1
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	546
Referência	-
Volumes	
Amostra	12 µL
Reagente 1	200 µL
Reagente 2	50 µL
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo Nº 20 / 285 s
Leitura 2	Ciclo Nº 41 / 600 s
Reagente 2	Ciclo Nº 21 / 300 s
Fator de Pré-diluição	
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	Múltiplo: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,300
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	15.0 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

BILIRRUBINA DIRETA (REF. 331) 1714 Determinações.

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

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Sulfanílico Diluído. Diluir 1 volume de Sulfanílico (2) com 9 volumes de água deionizada. Preparar o volume necessário para uma corrida analítica.

Exemplo: 1 mL com Sulfanílico (2) com 9 mL de água deionizada.

Reagente 2 = Diazo Reagente. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso. Preparar o volume necessário para uma corrida analítica.

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

- Inserir a concentração de **bilirrubina direta** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

BILIRRUBINA DIRETA	
Geral	
Modo de Análise	Diferencial – Bi-reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	1
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	546
Referência	-
Volumes	
Amostra	12 µL
Reagente 1	200 µL
Reagente 2	50 µL
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo Nº 20 / 285 s
Leitura 2	Ciclo Nº 41 / 600 s
Reagente 2	Ciclo Nº 21 / 300 s
Fator de Pré-diluição	
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	Múltiplo: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,300
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	15.0 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

BILIRRUBINAS - PP (REF. 431M) 333 Determinações - Volume: 104 mL.

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

BILIRRUBINA DIRETA	
Geral	
Modo de Análise	Diferencial – Bi-reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	1
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	546
Referência	-
Volumes	
Amostra	24 µL
Reagente 1	240 µL
Reagente 2	60 µL
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	285 s
Leitura 2	600 s
Reagente 2	300 s
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	3
Replicatas do Calibrador	3
Tipo de Calibração	Múltiplo: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	
Limite Abs Branco	0,500
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	12
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	0,0 / 0,4

Reagente 1: BD-R1

Reagente 2: BD-R2

§ - Utilizar o calibrador protéico Gold Analisa - Cat. 410.

- Inserir a concentração do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25®

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

BILIRRUBINAS - PP (REF. 431M) 333 Determinações - Volume: 104 mL.

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

BILIRRUBINA TOTAL	
Geral	
Modo de Análise	Diferencial – Bi-reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	1
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	546
Referência	-
Volumes	
Amostra	15 µL
Reagente 1	240 µL
Reagente 2	60 µL
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	285 s
Leitura 2	600 s
Reagente 2	300 s
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	3
Replicatas do Calibrador	3
Tipo de Calibração	Múltiplo: §
Fator	
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	
Limite Abs Branco	0,500
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	30
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	0,0 / 1,2

Reagente 1: BT-R1

Reagente 2: BT-R2

§ - Utilizar o calibrador protéico Gold Analisa - Cat. 410.

- Inserir a concentração do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25®

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

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

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.

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

§ - Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de cálcio indicada na tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

CÁLCIO CPC	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Mono-Reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	5600
Referência	
Volumes	
Amostra	6 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo Nº 9 / 120 s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	Múltiplo: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,800
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	15 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	8,6 / 10,3

REVISÃO: 02/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CÁLCIO ARSENAZO (REF. 449M) 166 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 449)** 333 Determinações - Volume: 100 mL.

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

CÁLCIO ARSENAZO	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Mono-Reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
N° de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	670
Referência	
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo N°9 / 120 s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
N° de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,800
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	17 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

Utilizar Calibrador Protéico

- Inserir a concentração do Calibrador Protéico

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 09/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25®

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CLF DIRETA (REF. 433M) 212 Determinações - Volume: 65 mL.

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

CLLF	
Geral	
Modo de Análise	Diferencial – Bi-reagente
Unidades	[µg/dL]
Tipo de Reação	decrecente
Nº de Replicatas	1
Decimais	1
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	560
Referência	-
Volumes	
Amostra	30 µL
Reagente 1	235 µL
Reagente 2	65 µL
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	285 s
Leitura 2	600 s
Reagente 2	300 s
Fator de Pré-diluição	
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	2
Reduzido	
Aumentado	-
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	2
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	específico: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,300
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	500
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

Reagente 1: Tampão (R2)

Reagente 2: Ferrozina (R3)

§ - Utilizar o calibrador incluso no produto. Verificar concentração no rótulo do frasco.

- Inserir a concentração do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

© A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CKMB - PP (REF. 490) 200 Determinações - Volume: 60 mL.

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

CKMB	
Geral	
Modo de Análise	Cinética Mono-Reagente
Unidades	[U/L]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	340
Referência	-
Volumes	
Amostra	15 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	300 s
Leitura 2	600 s
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	3
Aumentado	3
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	3
Tipo de Calibração	
Fator	
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,5
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	500 U/L
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

Reagente 1: Reagente de Trabalho -: Ver Instruções de Uso do produto.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

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

REVISÃO: 10/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

© A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CKMB (REF. 117) 200 Determinações - Volume: 60 mL.

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

CKMB	
Geral	
Modo de Análise	Cinética Mono-Reagente
Unidades	[U/L]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	340
Referência	-
Volumes	
Amostra	15 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	300 s
Leitura 2	600 s
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	3
Aumentado	3
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	3
Tipo de Calibração	
Fator	
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,5
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	500 U/L
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

Reagente 1: Reagente de Trabalho -: Ver Instruções de Uso do produto.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

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

REVISÃO: 05/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CK-NAC - PP (REF. 458) 200 Determinações - Volume: 60 mL.

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

CK NAC	
Geral	
Modo de Análise	Cinética Mono-Reagente
Unidades	[U/L]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	340
Referência	-
Volumes	
Amostra	6 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo Nº 9 / 120 s
Leitura 2	Ciclo Nº 17 / 240 s
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	3
Aumentado	3
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	3
Tipo de Calibração	Específico
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,5
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	2000 U/L
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

Reagente 1: Reagente de Trabalho -: Ver Instruções de Uso do produto.

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

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 10/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CK-NAC - (REF. 116) 200 Determinações - Volume: 60 mL.

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

CK NAC	
Geral	
Modo de Análise	Cinética Mono-Reagente
Unidades	[U/L]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	340
Referência	-
Volumes	
Amostra	6 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	120 s
Leitura 2	240 s
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	3
Aumentado	3
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	3
Tipo de Calibração	Específico
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,5
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	2000 U/L
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

Reagente 1: Reagente de Trabalho -: Ver Instruções de Uso do produto.

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

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 05/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

[®] A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

COLESTEROL - PP (REF. 460) 666 Determinações - Volume: 200 mL. **(REF. 460E)** 1665 Determinações - Volume: 500 mL.

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

COLESTEROL	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Mono-Reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
N° de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Bicromática
Principal	505
Referência	670
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	600 s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	@
Tipo de Calibração	Múltiplo: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
N° de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,200
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	500 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

§ - Utilizar Calibrador Protéico

- Inserir a concentração do Calibrador Protéico

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 06/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

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

Usar com o Colesterol - PP - GOLD ANALISA - (REF. 460).

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

COLESTEROL HDL	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Mono-Reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Bicromática
Principal	505
Referência	670
Volumes	
Amostra	30 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	600 s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	-
Reduzido	-
Aumentado	-
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	@
Tipo de Calibração	Específico §
Fator	-
Concentração	40
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,200
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	150 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

@ - Itens introduzidos pelo operador.

§ - Para a calibração, usar PADRÃO (1). Inserir o valor da Concentração Equivalente do Padrão, indicada no rótulo do frasco.

Utilizar como amostra, o sobrenadante obtido após precipitação das VLDL e LDL. Ver instruções de Uso.

Usar com o Reagente do Colesterol - PP - Gold Analisa - Cat. 460

REVISÃO: 06/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

[®] A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

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

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

CHE	
Geral	
Modo de Análise	Cinética Bi-Reagente
Unidades	[U/L]
Tipo de Reação	Decrescente
N° de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	405
Referência	-
Volumes	
Amostra	4 µL
Reagente 1	200 µL
Reagente 2	50
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	300 s
Leitura 2	420 s
Reagente 2	180 s
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	2
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	-
Fator	
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
N° de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	
Limite Abs Branco	1,100
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	20000 U/L
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	3930/11500 U/L

Reagente 1: Tampão (R1)
Reagente 2: Substrato (R2)

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de Colinesterase indicada na tabela do Calibrador.

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CREATININA (REF. 335) 833 Determinações - Volume: 300 mL. **(REF. 335E)** 4166 Determinações - Volume: 300 mL.
(REF. 335E) 4166 Determinações - Volume: 300 mL.

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.

Atenção

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

Reagente 1 = Reagente de Trabalho: Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso no item Procedimento Cinético.

§ - Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de **creatinina** indicada na tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

CREATININA	
Geral	
Modo de Análise	Tempo Fixo Mono-Reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	505
Referência	-
Volumes	
Amostra	15 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo Nº 3 / 30 s
Leitura 2	Ciclo Nº 7 / 90 s
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	Múltiplo: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,200
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	10.0 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CREATININA - PP (REF. 435) 1000 Determinações - Volume: 300 mL.

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.

Atenção

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

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

§ - Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de creatinina indicada na tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

CREATININA	
Geral	
Modo de Análise	Tempo Fixo Mono-Reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
N° de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	505
Referência	-
Volumes	
Amostra	15 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo N° 3 / 30 s
Leitura 2	Ciclo N° 7 / 90 s
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	Múltiplo: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
N° de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,200
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	12 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

REVISÃO: 02/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CREATININA (REF. 110) 1660 Determinações - Volume: 500 mL.

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.

§ - Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de creatinina indicada na tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

CREATININA	
Geral	
Modo de Análise	Tempo Fixo Mono-Reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
N° de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	505
Referência	-
Volumes	
Amostra	30 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	60 s
Leitura 2	180 s
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	Múltiplo: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
N° de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,400
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	10 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

REVISÃO: 05/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25®

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

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

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

GENERAL	Test name	Ferritina
	Analysis mode	Fixed Time mon.
	Sample type	Serum
	Units	µg/L
	Reaction type	Increasing
	Turbidim. Test	yes
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	monochromatic
	Volumes	
	Sample	8
	Reagent 1	240
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	535
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	48 s
Reading 2	360 s	
Reagent 2	-	
Postdilution factor	-	
CALIBRATION	Type of calibration	specific (*)
	Calibrator number	5
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	Increasing Polygonal
OPTIONS	Blank absorbance limit	1.600
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	-

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

(*) Para calibração, preparar as 5 diluições do Padrão que acompanha o produto (ver Instruções de Uso do produto). Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

REVISÃO: 06/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FERRO - PP (REF.438M) 166 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF.438)** 333 Determinações - Volume: 100 mL.

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.

Reagente 1 = Tampão (R2).

Reagente 2 = Ferrozina (R3).

§ - Para calibração, utilizar o Calibrador (1) do kit. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

= Inserir a concentração de ferro indicada no rótulo do frasco de Calibrador (1) do kit.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

FERRO	
Geral	
Modo de Análise	Diferencial – Birreagente
Unidades	[µg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	560
Referência	-
Volumes	
Amostra	40 µL
Reagente 1	240 µL
Reagente 2	60 µL
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	60 s
Leitura 2	375 s
Reagente 2	75 s
Fator de Pré-diluição	
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	3
Reduzido	
Aumentado	
Repetição Automática	

Calibração	
Replicatas do Branco	3
Replicatas do Calibrador	3
Tipo de Calibração	Específico: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	
Limite Abs Branco	0,200
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	750
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	

REVISÃO: 05/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FOSFATASE ALCALINA - PP (REF. 440M) 100 Determinações - Volume: 30 mL
(REF. 440) 200 Determinações - Volume: 60 mL. (REF. 440E) 400 Determinações - Volume: 120 mL.

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.

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

§ - Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de **fosfatase alcalina** indicada na Tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

FOSFATASE ALCALINA	
Geral	
Modo de Análise	Cinética Mono-Reagente
Unidades	[U/L]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	405
Referência	-
Volumes	
Amostra	6 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo Nº 5 / 60 s
Leitura 2	Ciclo Nº 13 / 180 s
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	3
Replicatas do Calibrador	3
Tipo de Calibração	Múltiplo §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	1.000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	1500 U/L
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

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

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.

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

§ - Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de **fósforo** indicada na Tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

FÓSFORO UV	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Monorreagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
N° de Replicatas	1
Decimais	1
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	340
Referência	
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo No. 21 / 300 s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	1
Tipo de Calibração	Múltiplo: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
N° de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	
Limite Abs Branco	0,500
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	20,0 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

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

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

FR	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Bi-Reagente
Tipo de Amostra	Soro
Unidades	[UI/mL]
Tipo de Reação	Crescente
Teste Turbidimétrico	Sim
N° de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	635
Referência	-
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	240 µL
Reagente 2	60 µL
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	135 s
Leitura 2	-
Reagente 2	15 s
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	2
Reduzido	-
Aumentado	-
Repetição Automática	-

Calibração	
Replicatas do Branco	3
Replicatas do Calibrador	3
Tipo de Calibração	Específico: §
Número de calibradores	5
Concentração	-
Curva de Calibração	Crescente Poligonal
Controles	
N° de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	-
Limite Abs Branco	1,400
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	-
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	-

Reagente 1: Tampão (3).

Reagente 2: Látex FR (2) - Homogeneizado

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

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 04/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

© A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

GAMA-GT - PP (REF. 461M) 100 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 461)** 200 Determinações - Volume: 60 mL.

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

GGT	
Geral	
Modo de Análise	Cinética Mono-Reagente
Unidades	[U/L]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	405
Referência	-
Volumes	
Amostra	15 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	60 s
Leitura 2	180 s
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	3
Replicatas do Calibrador	3
Tipo de Calibração	Múltiplo §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	1,2
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	700 U/L
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

Reagente 1: Reagente de Trabalho -: Ver Instruções de Uso do produto.

§ - Utilizar o Calibrador que acompanha o produto.

- Inserir a concentração do Calibrador Protéico

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 02/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

GLICOSE - PP (REF. 434E) 1666 Determinações - Volume: 500 mL. **(REF. 434SE)** 3332 Determinações - Volume: 1000 mL.

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.

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

§ - Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de **glicose** indicada na Tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

GLICOSE	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Monorreagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Bicromática
Principal	505
Referência	670
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	600 s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	2
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	Múltiplo: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	-
Limite Abs Branco	0,180
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	500 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

HDL DIRETO - PP (REF. 400) 200 Determinações - Volume: 80 mL.

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.

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

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

= Inserir a concentração de **HDL Colesterol** indicada no rótulo do Calibrador (3) do kit.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

HDL DIRETO	
Geral	
Modo de Análise	Difeencial – Birreagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
N° de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	560
Referência	
Volumes	
Amostra	4 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	100 µL
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo N° 20 / 285 s
Leitura 2	Ciclo N° 41 / 600 s
Reagente 2	Ciclo N° 21 / 300 s
Fator de Pré-diluição	
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	-
Reduzido	
Aumentado	
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	Específico
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
N° de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,200
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	150 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	-

REVISÃO: 01/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

HDL DIRETO - PP (REF. 400) 200 Determinações - Volume: 80 mL.

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.

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

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

§ - Para calibração, utilizar o Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

= Inserir a concentração de **HDL Colesterol** indicada na Tabela do Calibrador (3) do kit.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

HDL DIRETO	
Geral	
Modo de Análise	Ponto final – Birreagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
N° de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Bicromática
Principal	600
Referência	670
Volumes	
Amostra	4 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	100 µL
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo N° 20 / 285 s
Leitura 2	Ciclo N° 41 / 600 s
Reagente 2	Ciclo N° 21 / 300 s
Fator de Pré-diluição	
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	-
Reduzido	
Aumentado	
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	Específico: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
N° de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,200
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	200 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	-

REVISÃO: 07/17

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

LDH - UV - PP (REF. 457M) 100 Determinações - Volume: 30 mL.

(REF. 457) 200 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.

LDH	
Geral	
Modo de Análise	Cinética Mono-Reagente
Unidades	[U/L]
Tipo de Reação	Decrescente
N° de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	340
Referência	-
Volumes	
Amostra	6 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	60 s
Leitura 2	180 s
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	3
Aumentado	3
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	3
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
N° de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,800
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	1800 U/L
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

Reagente 1: Reagente de Trabalho -: Ver Instruções de Uso do produto.

- Inserir a concentração do Calibrador Protéico

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 11/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

LIPASE DIRETA (REF. 409) 150 Determinações - Volume: 48 mL.

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

LIPASE	
Geral	
Modo de Análise	Tempo fixo – Bi-reagente
Unidades	[U/L]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	1
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	560
Referência	-
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	200 µL
Reagente 2	110 µL
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	120 s
Leitura 2	210 s
Reagente 2	30 s
Fator de Pré-diluição	
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	2
Reduzido	
Aumentado	
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	2
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	múltiplo: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,300
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	300
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

Reagente 1: Tampão (R1)

Reagente 2: Substrato (R2)

§ - Utilizar o calibrador Gold Analisa Cat.410.

- Inserir a concentração do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

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

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

MAGNÉSIO - PP (REF. 450) 666 Determinações - Volume: 200 mL.

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

MAGNÉSIO	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Mono-Reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
N° de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	505
Referência	
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	120 s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	2
Reduzido	
Aumentado	
Repetição Automática	

Calibração	
Replicatas do Branco	2
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	Múltiplo: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
N° de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	
Limite Abs Branco	0,600
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	4.5 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

- Inserir a concentração do Calibrador Protéico

@ - Itens introduzidos pelo operador.

§- Utilizar Calibrador (Gold Analisa Cat. 410).

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

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

MAGNÉSIO MONO (REF. 115) 330 Determinações - Volume: 100 mL.

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

MAGNÉSIO	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Mono-Reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
N° de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	505
Referência	
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	600 s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	2
Reduzido	
Aumentado	
Repetição Automática	

Calibração	
Replicatas do Branco	2
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	Múltiplo: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
N° de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	
Limite Abs Branco	1,000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	3,5 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

- Inserir a concentração do calibrador protéico

@ - Itens introduzidos pelo operador.

§- Utilizar Calibrador (Gold Analisa Cat. 410).

REVISÃO: 07/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25®

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

MICROALBUMINÚRIA - PP (REF. 470) 119 Determinações - Volume: 50 mL.

(REF. 470E) 238 Determinações - Volume: 100 mL.

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

MAU	
Geral	
Modo de Análise	Tempo Fixo Mono-Reagente
Tipo de Amostra	urina
Unidades	[mg/L]
Tipo de Reação	Crescente
Teste Turbidimétrico	Sim
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocomática
Principal	535
Referência	
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	420 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	30 s
Leitura 2	165 s
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	1,4
Reduzido	-
Aumentado	-
Repetição Automática	-

Calibração	
Replicatas do Branco	3
Replicatas do Calibrador	3
Tipo de Calibração	Específico: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	-
Limite Abs Branco	1,2000
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	130 mg/L
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

§ - Para a calibração, utilizar o Padrão que acompanha o produto.

- Inserir a concentração do Padrão.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 03/13

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PCR - TURBIDIMETRIA (REF. 473) 113 Determinações - Volume: 50 mL.

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

PCR	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Mono-Reagente
Tipo de Amostra	Soro
Unidades	[mg/L]
Tipo de Reação	Crescente
Teste Turbidimétrico	Sim
N° de Replicatas	1
Decimais	1
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Bicromática
Principal	535
Referência	670
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	440 µL
Reagente 2	-
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	180 s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	1,4
Reduzido	-
Aumentado	-
Repetição Automática	-

Calibração	
Replicatas do Branco	3
Replicatas do Calibrador	3
Tipo de Calibração	Específico: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
N° de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	-
Limite Abs Branco	0,700
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	150 mg/L
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

§ - Para a calibração, utilizar o Padrão que acompanha o produto.

- Inserir a concentração do Padrão.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 01/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25®

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PROTEÍNAS TOTAIS - PP (REF. 418) 833 Determinações - Volume: 250 mL.

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

PROTEÍNAS TOTAIS	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Mono-Reagente
Unidades	[g/dL]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	535
Referência	
Volumes	
Amostra	6 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	600 s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	1
Tipo de Calibração	Múltiplo
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,200
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	14 g/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

- Inserir a concentração do Calibrador Protéico

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 12/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25®

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PROTEINÚRIA - PP (REF. 498M) 166 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 498)** 332 Determinações - Volume: 100 mL.

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

PROTEINÚRIA	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Mono-Reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	600
Referência	
Volumes	
Amostra	15 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	300 s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	-
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	1
Tipo de calibração	Específico
Fator	-
Concentração	50
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,300
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	100 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

- Para a calibração, utilizar o Padrão que acompanha o produto.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

REVISÃO: 12/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

TRIGLICÉRIDES - PP (REF. 459M) 333 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 459)** 666 Determinações - Volume: 200 mL.
(REF. 459E) 1665 Determinações - Volume: 500 mL.

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.

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

§ - Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de **TRIGLICÉRIDES** indicada na Tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

TRIGLICÉRIDES	
Geral	
Modo de Análise	Ponto Final Mono-Reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Crescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Bicromática
Principal	505
Referência	670
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo Nº 41 / 600 s
Leitura 2	-
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	1
Tipo de Calibração	Múltiplo: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,180
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	1100 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	@

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A25[®]

® A25 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

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

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.

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

§ - Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de uréia indicada na tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

URÉIA UV	
Geral	
Modo de Análise	Tempo Fixo Mono-Reagente
Unidades	[mg/dL]
Tipo de Reação	Decrescente
Nº de Replicatas	1
Decimais	0
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	340
Referência	-
Volumes	
Amostra	3 µL
Reagente 1	300 µL
Reagente 2	0
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	Ciclo Nº 3 / 30 s
Leitura 2	Ciclo Nº 7 / 90 s
Reagente 2	-
Fator de Pré-diluição	-
Tipo de Pré-diluição	-
Fator de Pós-diluição	
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição Automática	Não

Calibração	
Replicatas do Branco	1
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	Múltiplo: §
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Controles	
Nº de Controles	@
Replicatas de Controle	@
Critério de Rejeição	@
Tipo de Controle	@
Modo de Cálculo	@
Nome	@
Técnicas Programadas	
Lote	@
Valor Máximo	@
Valor Mínimo	@
Opções	
Realizar Branco sem Água Destilada	Não
Limite Abs Branco	0,600
Limite do Branco Cinético	-
Limite de Linearidade	200 mg/dL
Limite de Detecção	-
Limites do Fator	-
Faixa de Referência	15 / 40 mg/dL

REVISÃO: 02/11