

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 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).

GENERAL	Test name	Ácido Úrico
	Analysis mode	Endpoint mon.
	Sample type	Serum
	Units	mg/dL
	Reaction type	Increasing
	Decimals	2
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Bichrom.
	Volumes	
	Sample	8 µL
	Reagent 1	300 µL
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	505
	Reference	670
Times	Reading 1	312 s
	Reading 2	-
	Reagent 2	-
	Postdilution factor	2
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)
	Calibrator replicates	2
	Blank replicates	1
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.180
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	25.00 mg/dL

EDIÇÃO: 10/14

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 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.

GENERAL	Test name	AEO Turbidim
	Analysis mode	Endpoint mon.
	Sample type	Serum
	Units	UI/mL
	Reaction type	Increasing
	Turbidim. Test	yes
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	bichrom.
	Volumes	
	Sample	3
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	535
	Reference	670
	Times	
	Reading 1	192 s
Reading 2	-	
Reagent 2	-	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	specific (*)
	Calibrator number	1
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.700
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	800

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

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

REVISÃO: 11/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 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.

GENERAL	Test name	Albumina
	Analysis mode	Endpoint mon.
	Sample type	Serum
	Units	g/dL
	Reaction type	Increasing
	Decimals	2
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	monochrom.
	Volumes	
	Sample	3
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	635
	Reference	
	Times	
	Reading 1	120 s
Reading 2	-	
Reagent 2	-	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.200
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	6.0

(*) – Utilizar Calibrador (Gold Analisa Cat. 410).

REVISÃO: 02/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®

® A15 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.

GENERAL	Test name	ALT
	Analysis mode	Kinetic mon.
	Sample type	Serum
	Units	U/L
	Reaction type	decreasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	15
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	340
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	96 s
Reading 2	264	
Reagent 2	-	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	1.100
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	400

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

(*) – Utilizar Calibrador (Gold Analisa Cat. 410).

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 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.

GENERAL	Test name	Amilase
	Analysis mode	Kinetic mon.
	Sample type	Serum
	Units	U/L
	Reaction type	Increasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	6
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	405
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	72 s
Reading 2	216 s	
Reagent 2	-	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.700
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	2000

(*) – Utilizar Calibrador (Gold Analisa Cat. 410).

REVISÃO: 02/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

© A15 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.

GENERAL	Test name	AST
	Analysis mode	kinetic mon.
	Sample type	Serum
	Units	U/L
	Reaction type	decreasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	15
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	340
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	96 s
Reading 2	264 s	
Reagent 2	-	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	1.100
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	400

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

(*) – Utilizar Calibrador (Gold Analisa Cat. 410).

REVISÃO: 02/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

© A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

BILIRRUBINA DIRETA - PP (REF. 431M) 400 Determinações Volume: 104 mL.
(REF. 431) 800 Determinações Volume: 208 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.

R1 = BDR1 (1) do kit – Pronto para uso.

R2 = BDR2 (2) do kit – Pronto para uso.

(*) - Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir o valor de concentração de bilirrubina direta indicado na Tabela do Calibrador.

BILIRRUBINA DIRETA	
Geral	
Modo de Análise	Diferencial Birreagente
Unidades	mg/dL
Tipo de Reação	Crescente
Número de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	Monocromática
Principal	535
Referência	-
Volumes	
Amostra	20 µL
Reagente 1	200 µL
Reagente 2	50 µL
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	288 s
Leitura 2	600 s
Reagente 2	312 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	Múltiplo – Calibrador Gold Analisa
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Opções	
Limite Absorção do Branco	0,300
Limite do Branco Cinético	-
Limite Linearidade	12,0

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

BILIRRUBINA TOTAL - PP (REF. 431M) 400 Determinações Volume: 104 mL.
(REF. 431) 800 Determinações Volume: 208 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.

R1 = BTR1 (3) do kit – Pronto para uso.

R2 = BTR2 (4) do kit – Pronto para uso.

(*) - Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir o valor de concentração de bilirrubina total indicado na Tabela do Calibrador.

BILIRRUBINA TOTAL	
Geral	
Modo de Análise	Diferencial Birreagente
Unidades	mg/dL
Tipo de Reação	Crescente
Número de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
Procedimento	
Leitura	monocromática
Principal	535
Referência	-
Volumes	
Amostra	13 µL
Reagente 1	200 µL
Reagente 2	50 µL
Lavagem	1,2
Tempos	
Leitura 1	288 s
Leitura 2	600 s
Reagente 2	312 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	Múltiplo – Calibrador Gold Analisa
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
Opções	
Limite Absorção do Branco	0,300
Limite do Branco Cinético	-
Limite Linearidade	30,0

REVISÃO: 07/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

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

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

GENERAL	Test name	Cálcio
	Analysis mode	Endpoint mon.
	Sample type	Serum
	Units	mg/dL
	Reaction type	Increasing
	Decimals	1
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	3
	Reagent 1	300
	Reagent 2	----
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	560
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	120 s
Reading 2	----	
Reagent 2	----	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	2.000
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	16.0

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

(*) – Utilizar Calibrador (Gold Analisa Cat. 410).

REVISÃO: 05/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CÁLCIO ARSENAZO - PP (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.

GENERAL	Test name	Cálcio Arsenazo	
	Analysis mode	Endpoint mon.	
	Sample type	Serum	
	Units	mg/dL	
	Reaction type	Increasing	
	Decimals	1	
	Replicates	1	
	Name of assoc. constituent	-	
PROCEDURE	Volumes	Type of reading	Monoch.
		Sample	3
		Reagent 1	300
		Reagent 2	-
		Washing	1.2
	Filters	Predilution factor	-
		Main	670
		Reference	-
	Times	Reading 1	120 s
		Reading 2	-
		Reagent 2	-
		Postdilution factor	2
	CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)
Calibrator replicates		3	
Blank replicates		3	
Calibration curve		-	
OPTIONS	Blank absorbance limit	1.000	
	Kinetic blank limit	-	
	Linerity limit	17	

(*) – Utilizar Calibrador (Gold Analisa Cat. 410).

REVISÃO: 10/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CLF DIRETA (REF. 433M) 212 Determinações - Volume: 65 mL. **(REF. 433)** 425 Determinações - Volume: 130 mL.

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

GENERAL	Test name	CLF
	Analysis mode	Differential Bir.
	Sample type	Serum
	Units	µg/dL
	Reaction type	decreasing
	Decimals	1
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	30
	Reagent 1	235
	Reagent 2	65
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	560
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	288 s
	Reading 2	600 s
Reagent 2	312 s	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	specific (*)
	Calibrator replicates	2
	Blank replicates	2
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.350
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	500

(*) – Utilizar Calibrador incluso no produto. Verificar concentração no rótulo do frasco.

Reagente 1: Tampão (R2)
Reagente 2: Ferrozina (R3)

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CLORETOS - PP (REF. 544) 166 Determinações - Volume: 50 mL.

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

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 1 do kit. Pronto para uso.

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

(*) = Inserir a concentração de **cloretos** 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).

GENERAL	Test name	Cloretos	
	Analysis mode	Endpoint mon.	
	Sample type	Serum	
	Units	mg/dL	
	Reaction type	Increasing	
	Decimals	0	
	Replicates	1	
	Name of assoc. constituent	-	
PROCEDURE	Volumes	Type of reading	Bichrom.
		Sample	3 µL
		Reagent 1	300 µL
		Reagent 2	-
		Washing	1.2
		Predilution factor	-
	Filters	Main	505
		Reference	670
	Times	Reading 1	120 s
		Reading 2	-
		Reagent 2	-
		Postdilution factor	-
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)	
	Calibrator replicates	1	
	Blank replicates	1	
	Calibration curve	-	
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.200	
	Kinetic blank limit	-	
	Linerity limit	130 mg/dL	

EDIÇÃO: 02/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 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.

GENERAL	Test name	CKMB
	Analysis mode	Kinetic mon.
	Sample type	Serum
	Units	U/L
	Reaction type	Increasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	15
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	340
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	312 s
Reading 2	600 s	
	Reagent 2	-
	Postdilution factor	-
CALIBRATION	Type of calibration	Specific (*)
	Factor	
	Calibrator replicates	
	Blank replicates	3
OPTIONS	Calibration curve	-
	Blank absorbance limit	0.500
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	500

Reagent 1: Reagente de Trabalho.

Ver Instruções de Uso do produto para o preparo.

(*) – Utilizar Calibrador incluído no produto.

REVISÃO: 10/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 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.

GENERAL	Test name	CKMB
	Analysis mode	Kinetic mon.
	Sample type	Serum
	Units	U/L
	Reaction type	Increasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	15
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	340
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	312 s
Reading 2	600 s	
	Reagent 2	-
	Postdilution factor	-
CALIBRATION	Type of calibration	Specific (*)
	Factor	
	Calibrator replicates	
	Blank replicates	3
OPTIONS	Calibration curve	-
	Blank absorbance limit	0.500
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	500

Reagent 1: Reagente de Trabalho.

Ver Instruções de Uso do produto para o preparo.

(*) – Utilizar Calibrador incluído no produto.

REVISÃO: 05/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CK-NAC - PP (REF. 458M) 100 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 458)** 200 Determinações - Volume: 60 mL.

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

GENERAL	Test name	CK NAC
	Analysis mode	Kinetic mon.
	Sample type	Serum
	Units	U/L
	Reaction type	Increasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	6
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	340
	Times	
	Reference	-
	Reading 1	120 s
Reading 2	240 s	
Reagent 2	-	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	specific (*)
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.500
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	2000

Reagent 1: Reagente de Trabalho.
Ver Instruções de Uso do produto para o preparo.

(*) – Utilizar Calibrador incluído no produto.

REVISÃO: 10/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

© A15 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.

GENERAL	Test name	CK NAC
	Analysis mode	Kinetic mon.
	Sample type	Serum
	Units	U/L
	Reaction type	Increasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	6
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	340
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	120 s
Reading 2	240 s	
	Reagent 2	-
	Postdilution factor	2
CALIBRATION	Type of calibration	specific (*)
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.500
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	2000

Reagent 1: Reagente de Trabalho.
Ver Instruções de Uso do produto para o preparo.

(*) – Utilizar Calibrador incluído no produto.

REVISÃO: 05/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 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 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) do kit. Pronto para uso.

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

(*) = Inserir a concentração de **colesterol** 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).

GENERAL	Test name	Colesterol	
	Analysis mode	Endpoint mon.	
	Sample type	Serum	
	Units	mg/dL	
	Reaction type	Increasing	
	Decimals	0	
	Replicates	1	
	Name of assoc. constituent	-	
PROCEDURE	Volumes	Type of reading	Bichrom.
		Sample	3 µL
		Reagent 1	300 µL
		Reagent 2	-
		Washing	1.2
	Filters	Predilution factor	-
		Main	505
	Times	Reference	670
		Reading 1	600 s
		Reading 2	-
		Reagent 2	-
		Postdilution factor	-
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)	
	Calibrator replicates	1	
	Blank replicates	1	
	Calibration curve	-	
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.180	
	Kinetic blank limit	-	
	Linerity limit	500 mg/dL	

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®

® A15 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 - Cat. 460

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

Reagente 1 = Reagente de Cor (2) do kit de Colesterol-PP – Cat. 460. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit. Pronto para uso.

(*) = Inserir a concentração equivalente de **colesterol HDL** indicada no rótulo do frasco de Padrão.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Amostra

Utilizar como amostra, 30 µL do sobrenadante obtido após precipitação das VLDL e LDL. Ver Instruções de Uso.

GENERAL	Test name	Colesterol HDL
	Analysis mode	Endpoint mon.
	Sample type	Serum
	Units	mg/dL
	Reaction type	Increasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Bichrom.
	Volumes	
	Sample	30 µL
	Reagent 1	300 µL
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	505
	Reference	670
	Times	
	Reading 1	600 s
Reading 2	-	
Reagent 2	-	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	specific (*)
	Calibrator replicates	1
	Blank replicates	1
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.180
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	200 mg/dL

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

© A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

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

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

GENERAL	Test name	CHE
	Analysis mode	Kinetic bir.
	Sample type	Serum
	Units	U/L
	Reaction type	Decreasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	4
	Reagent 1	200
	Reagent 2	50
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	405
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	312 s
Reading 2	408 s	
	Reagent 2	192 s
	Postdilution factor	2
CALIBRATION	Type of calibration	Multiple (*)
	Factor	
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
OPTIONS	Calibration curve	-
	Blank absorbance limit	1.100
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	20000

(*) – Para calibração, utilizar o Calibrador – Cat. 410 da Gold Analisa.

Reagent 1: Tampão
Reagent 2: Substrato

REVISÃO: 11/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CREATININA (REF. 335) 833 Determinações - Volume: 250 mL (**REF. 335E**) 4166 Determinações - Volume: 1250 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 Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade no item Procedimento Cinético das Instruções de Uso do produto,.

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

(*) = Inserir a concentração de **creatinina** 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).

GENERAL	Test name	Creatinina	
	Analysis mode	Fixed-time mon.	
	Sample type	Serum	
	Units	mg/dL	
	Reaction type	Increasing	
	Decimals	2	
	Replicates	1	
	Name of assoc. constituent	-	
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.	
	Volumes	Sample	30 µL
		Reagent 1	300 µL
		Reagent 2	-
		Washing	1.2
		Predilution factor	-
	Filters	Main	505
		Reference	-
	Times	Reading 1	48 s
		Reading 2	120 s
		Reagent 2	-
	Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)	
	Calibrator replicates	3	
	Blank replicates	3	
	Calibration curve	-	
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.200	
	Kinetic blank limit	-	
	Linerity limit	12.0 mg/dL	

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CREATININA - PP (REF. 435) 1000 Determinações - Volume: 300 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 Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

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.

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

(*) = Inserir a concentração de **creatinina** 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).

GENERAL	Test name	Creatinina
	Analysis mode	Fixed-time mon.
	Sample type	Serum
	Units	mg/dL
	Reaction type	Increasing
	Decimals	2
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	30 µL
	Reagent 1	300 µL
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	505
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	48 s
Reading 2	120 s	
	Reagent 2	-
	Postdilution factor	2
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)
	Calibrator replicates	2
	Blank replicates	1
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.200
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	12 mg/dL

REVISÃO: 08/15

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

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

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

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.

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

(*) = Inserir a concentração de **creatinina** 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).

GENERAL	Test name	Creatinina
	Analysis mode	Fixed-time mon.
	Sample type	Serum
	Units	mg/dL
	Reaction type	Increasing
	Decimals	2
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	30 µL
	Reagent 1	300 µL
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	505
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	72 s
Reading 2	192 s	
	Reagent 2	-
	Postdilution factor	2
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)
	Calibrator replicates	2
	Blank replicates	1
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.400
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	10 mg/dL

REVISÃO: 05/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FERRITINA (REF. 477) 187 Determinações - Volume: 45 mL. **(REF. 477E)** 375 Determinações - Volume: 90 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	monoch.
	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: 12/17

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®

® A15 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.

Reagent 1 = Tampão (R2)

Reagent 2 = Ferrozina (R3)

(*) - Para calibração, usar 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.

GENERAL	Test name	Ferro Ferrozina
	Analysis mode	Differential bir.
	Sample type	Serum
	Units	µg/dL
	Reaction type	Increasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	40 µL
	Reagent 1	240 µL
	Reagent 2	60 µL
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	560
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	72 s
Reading 2	408 s	
Reagent 2	96 s	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	Específico (*)
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.300
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	750 µg/dL

REVISÃO: 05/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 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.

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

(*) - Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

Inserir o valor de fosfatase alcalina indicado na tabela do Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

GENERAL	Test name	Fosfatase Alcalina AMP
	Analysis mode	Kinetic mon.
	Sample type	Serum
	Units	U/L
	Reaction type	Increasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	6
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	405
	Reference	-
	Times	
Reading 1	72 s	
Reading 2	192 s	
	Reagent 2	-
	Postdilution factor	2
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	1.000
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	1500

REVISÃO: 02/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FÓSFORO UV - PP (REF. 412M) 333 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 412)** 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 = Molibdato (2) do kit. Pronto para uso.

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

(*) = Inserir a concentração de **fósforo** 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).

GENERAL	Test name	Fósforo UV	
	Analysis mode	Endpoint mon.	
	Sample type	Serum	
	Units	mg/dL	
	Reaction type	Increasing	
	Decimals	2	
	Replicates	1	
	Name of assoc. constituent	-	
PROCEDURE	Volumes	Type of reading	Monoch.
		Sample	3
		Reagent 1	300
		Reagent 2	-
		Washing	1.2
	Filters	Predilution factor	-
		Main	340
		Reference	-
	Times	Reading 1	312 s
		Reading 2	-
		Reagent 2	-
		Postdilution factor	2
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)	
	Calibrator replicates	1	
	Blank replicates	1	
	Calibration curve	-	
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.500	
	Kinetic blank limit	-	
	Linerity limit	20.0 mg/dL	

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®

® A15 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.

GENERAL	Test name	FR Turbidim
	Analysis mode	Endpoint bir.
	Sample type	Serum
	Units	UI/mL
	Reaction type	Increasing
	Turbidim. Test	yes
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	monoch.
	Volumes	
	Sample	3
	Reagent 1	240
	Reagent 2	60
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	635
	Reference	-
Times		
Reading 1	144 s	
Reading 2	-	
Reagent 2	24 s	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	specific (*)
	Calibrator number	5
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	Increasing Polygonal
OPTIONS	Blank absorbance limit	1.400
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	-

Reagente 1: Tampão (3)

Reagente 2: Látex (2). Homogeneizar suavemente antes da utilização.

(*) 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: 12/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FRUTOSAMINA - PP (REF. 462M) 250 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 462)** 500 Determinações - Volume: 100 mL.

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

GENERAL	Test name	Frutosamina
	Analysis mode	Fixed-time mon.
	Sample type	Serum
	Units	mmol/L
	Reaction type	Increasing
	Decimals	2
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	15
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	535
	Times	
	Reference	-
	Reading 1	408 s
Reading 2	600 s	
Reagent 2	-	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	Specific (*)
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.065
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	7.0

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

REVISÃO: 12/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®

® A15 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.

GENERAL	Test name	Gama GT
	Analysis mode	Kinetic mon.
	Sample type	Serum
	Units	U/L
	Reaction type	Increasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	15
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	405
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	72 s
Reading 2	192 s	
Reagent 2	-	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	1.450
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	700

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

(*) – Utilizar Calibrador (Gold Analisa Cat. 410).

REVISÃO: 12/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

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

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

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) do kit. Pronto para uso.

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

(*) = Inserir a concentração de **glicose** 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).

GENERAL	Test name	Glicose
	Analysis mode	Endpoint mon.
	Sample type	Serum
	Units	mg/dL
	Reaction type	Increasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	bichrom.
	Volumes	
	Sample	3
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	505
	Reference	670
	Times	
	Reading 1	312 s
Reading 2	-	
Reagent 2	-	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)
	Calibrator replicates	1
	Blank replicates	1
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.180
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	500 mg/dL

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

HbA1C - DIRETA (REF. 546/546C) 250 Determinações.

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

Preparo do Hemolisado – Ver Instruções de Uso do produto o prepara do hemolisado.

Atenção: os Padrões devem ser hemolisados da mesma maneira que as amostras.

GERAL		Técnica	HbA1c
		Modo de análise	Tempo Fixo birreagente
		Tipo de Amostra	Sangue total
		Unidades	%
		Tipo de reação	crescente
		Teste de Turbidimetria	Sim
		Decimais	2
		Nº de Replicatas	1
		Constituinte associado	-
PROCEDIMENTO	Volumes	Leitura	monocromática
		amostra	3
		Reagente 1	190
		Reagente 2	40
		Lavagem	1,2
		Fator de pré-diluição	-
	Filtros	Pelo usuário/Pelo analisador	-
		Principal	670
		Referência	-
	Tempos	Leitura 1 (ciclo)	7
		Leitura 2 (ciclo)	20
		Reagente 2 (ciclo)	6
		Fator de pós-diluição	-
		Reduzido	-
		Aumentado	-
CALIBRAÇÃO	Tipo de calibração	Específico (*)	
	Nº de calibradores	4	
	Preparado por	-	
	Fator 1	-	
	Fator 2	-	
	Replicadas do calibrador	3	
	Replicadas do Branco	3	
	Curva de calibração	Poligonal Crescente	
OPÇÕES	Branco com solução salina	-	
	Branco só com o reagente	-	
	Limite do Branco	0,5	
	Limite de linearidade	-	
	Detecção de prozona	Não	

Reagente 1: Reagente A

Reagente 2: Reagente B

(*) - Os Padrões fazem parte somente da apresentação Cat. 546C. O produto Cat. 546 contém somente os reagentes A e B.

EDIÇÃO: 06/17

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

HDL DIRETO (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.

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

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

(*) - Para calibração, usar o Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto. Inserir a concentração de **HDL Colesterol** indicada no rótulo do frasco de Calibrador (3) do kit.

GENERAL	Test name	HDL Direto
	Analysis mode	Diferencial birreagente
	Sample type	Serum
	Units	mg/dL
	Reaction type	Increasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monocromática
	Volumes	
	Sample	4
	Reagent 1	300
	Reagent 2	100
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	560
	Reference	
	Times	
Reading 1	168 s	
Reading 2	480 s	
Reagent 2	192 s	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	Specific (*)
	Calibrator replicates	1
	Blank replicates	2
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.200
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	150 mg/dL

REVISÃO 07/19

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

LDL DIRETO (REF. 401) 200 Determinações - Volume: 80 mL.

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

GENERAL	Test name	LDL Direto
	Analysis mode	Differential bir.
	Sample type	Serum
	Units	mg/dL
	Reaction type	Increasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	3
	Reagent 1	300
	Reagent 2	100
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	535
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	288 s
Reading 2	480 s	
Reagent 2	312 s	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	specific (*)
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.100
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	990

(*) - Para a calibração, usar Calibrador que acompanha o kit.

Reagent 1: Tampão 1
Reagent 2: Tampão 2

REVISÃO: 04/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

LDH UV (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.

GENERAL	Test name	LDH
	Analysis mode	Kinetic mon.
	Sample type	Serum
	Units	U/L
	Reaction type	decreasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	6
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	340
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	72 s
Reading 2	192 s	
	Reagent 2	-
	Postdilution factor	2
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.800
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	1500

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

(*) – Utilizar Calibrador (Gold Analisa Cat. 410).

REVISÃO: 11/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 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.

GENERAL	Test name	LIPASE
	Analysis mode	Fixed time Bir.
	Sample type	Serum
	Units	µg/dL
	Reaction type	Increasing
	Decimals	1
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	3
	Reagent 1	200
	Reagent 2	110
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	560
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	120 s
Reading 2	216 s	
Reagent 2	24 s	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	multiple (*)
	Calibrator replicates	2
	Blank replicates	2
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.200
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	300

(*) – Utilizar Calibrador Gold Analisa Cat. 410.

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

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 A15®

® A15 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.

GENERAL	Test name	Magnésio
	Analysis mode	Endpoint mon.
	Sample type	Serum
	Units	mg/dL
	Reaction type	Increasing
	Decimals	2
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	3
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	505
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	120 s
Reading 2	-	
Reagent 2	-	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.600
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	4.5

(*) – 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 A15[®]

® A15 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.

GENERAL	Test name	Magnésio
	Analysis mode	Endpoint mon.
	Sample type	Serum
	Units	mg/dL
	Reaction type	Increasing
	Decimals	2
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	3
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	505
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	600 s
Reading 2	-	
Reagent 2	-	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	1.000
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	3.5

(*) – Utilizar Calibrador (Gold Analisa Cat. 410).

REVISÃO: 07/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 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.

GENERAL	Test name	Microalb
	Analysis mode	Fixed-Time
	Sample type	Urine
	Units	mg/L
	Reaction type	Increasing
	Turbidim. Test	yes
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	3
	Reagent 1	420
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	535
	Times	
	Reference	-
	Reading 1	48 s
Reading 2	168 s	
Reagent 2	-	
Postdilution factor	1.4	
CALIBRATION	Type of calibration	specific (*)
	Calibrator number	1
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	1.200
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	130

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

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

REVISÃO: 10/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®

® A15 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.

GENERAL	Test name	PCR Turbid.
	Analysis mode	Endpoint mon.
	Sample type	Serum
	Units	mg/L
	Reaction type	Increasing
	Turbidim. Type	yes
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	bichrom.
	Volumes	
	Sample	3
	Reagent 1	440
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	535
	Reference	670
	Times	
	Reading 1	192 s
Reading 2	-	
Reagent 2	-	
Postdilution factor	1.4	
CALIBRATION	Type of calibration	specific (*)
	Calibrator number	1
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.700
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	150

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

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

REVISÃO: 11/07

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PCR-AS - TURBIDIMETRIA (REF. 474M) 166 Determinações - Volume: 50 mL.
(REF. 474) 333 Determinações - Volume: 100 mL.

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

GERAL		Técnica	PCR-AS
		Modo de análise	Tempo Fixo mono.
		Tipo de Amostra	Soro
		Unidades	mg/L
		Tipo de reação	crescente
		Teste de Turbidimetria	Sim
		Decimais	2
		Nº de Replicatas	1
		Constituinte associado	-
PROCEDIMENTO		Leitura	Monocromática
Volumes		amostra	4
		Reagente 1	300
		Reagente 2	-
		Lavagem	1,2
		Fator de pré-diluição	-
Filtros	Principal	535	
	Referência	-	
Tempos	Leitura 1	48 s	
	Leitura 2	360 s	
	Reagente 2	-	
	Fator de pós-diluição	2	
CALIBRAÇÃO		Tipo de calibração	Específico (*)
		Nº de calibradores	5
		Replicatas do calibrador	3
		Replicatas do Branco	3
		Curva de calibração	Poligonal crescente
OPÇÕES		Branco com solução salina	-
		Limite do Branco	1,600
		Limite de linearidade	-

(*) - Padrões 1 a 5 : Preparar diluições do Padrão que acompanha o produto (ver Instruções de Uso). Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

Reagente 1: utilizar o Reagente de Trabalho - Ver Instruções de Uso do produto para o seu preparo.

Revisao: 08/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

© A15 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.

GENERAL	Test name	Proteínas totais
	Analysis mode	Endpoint mon.
	Sample type	Serum
	Units	g/dL
	Reaction type	Increasing
	Decimals	1
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	bichrom.
	Volumes	
	Sample	6
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	535
	Reference	670
	Times	
	Reading 1	600 s
Reading 2	-	
Reagent 2	-	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.200
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	14

(*) - Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

REVISÃO: 12/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®

® A15 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PROTEINÚRIA - PP (REF. 498M) 166 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 498)** 333 Determinações - Volume: 100 mL.

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

GENERAL	Test name	Proteinúria
	Analysis mode	Endpoint mon.
	Sample type	urine
	Units	mg/dL
	Reaction type	Increasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monochrom.
	Volumes	
	Sample	15
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	600
	Reference	
	Times	
	Reading 1	312 s
Reading 2	-	
Reagent 2	-	
Postdilution factor	2	
CALIBRATION	Type of calibration	specific (*)
	Calibrator replicates	3
	Blank replicates	3
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.300
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	100

(*) - Usar PADRÃO (1) do kit cuja concentração vem indicada no rótulo do frasco.

REVISÃO: 12/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®

® A15 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.

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) do kit. Pronto para uso.

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

(*) = Inserir a concentração de **TRIGLICÉRIDES** 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).

GENERAL	Test name	Triglicérides	
	Analysis mode	Endpoint mon.	
	Sample type	Serum	
	Units	mg/dL	
	Reaction type	Increasing	
	Decimals	0	
	Replicates	1	
	Name of assoc. constituent	-	
PROCEDURE	Type of reading	bichrom.	
	Volumes	Sample	3
		Reagent 1	300
		Reagent 2	-
		Washing	1.2
		Predilution factor	-
	Filters	Main	505
		Reference	670
	Times	Reading 1	600 s
		Reading 2	-
		Reagent 2	-
		Postdilution factor	2
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)	
	Calibrator replicates	1	
	Blank replicates	1	
	Calibration curve	-	
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.180	
	Kinetic blank limit	-	
	Linerity limit	1100 mg/dL	

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15[®]

® A15 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.

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

(*) - Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

Inserir o valor de uréia indicado na tabela do Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

GENERAL	Test name	Uréia UV
	Analysis mode	Fixed-time mon.
	Sample type	Serum
	Units	mg/dL
	Reaction type	decreasing
	Decimals	0
	Replicates	1
	Name of assoc. constituent	-
PROCEDURE	Type of reading	Monoch.
	Volumes	
	Sample	3
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Filters	
	Main	340
	Reference	-
	Times	
	Reading 1	48 s
Reading 2	120 s	
	Reagent 2	-
	Postdilution factor	2
CALIBRATION	Type of calibration	Múltiplo (*)
	Calibrator replicates	2
	Blank replicates	1
	Calibration curve	-
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.600
	Kinetic blank limit	-
	Linerity limit	300

REVISÃO: 02/11