

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**ÁCIDO ÚRICO - Cat. 430M**  
**ÁCIDO ÚRICO - Cat. 430**

**333 Determinações - Volume: 100 mL**  
**666 Determinações - Volume: 200 mL**

**Programação válida a partir do Lote 1002 – Validade: 06/12**

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.

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).

<b>GENERAL</b>	<b>Test name</b>	<b>Ácido Úrico</b>
	<b>Analysis mode</b>	<b>Endpoint mon.</b>
	<b>Sample type</b>	<b>Serum</b>
	<b>Units</b>	<b>mg/dL</b>
	<b>Reaction type</b>	<b>Increasing</b>
	<b>Decimals</b>	<b>2</b>
	<b>Replicates</b>	<b>1</b>
	<b>Name of assoc. constituent</b>	<b>-</b>
<b>PROCEDURE</b>	<b>Type of reading</b>	<b>Bichrom.</b>
	<b>Volumes</b>	
	<b>Sample</b>	<b>6 µL</b>
	<b>Reagent 1</b>	<b>300 µL</b>
	<b>Reagent 2</b>	<b>-</b>
	<b>Washing</b>	<b>1.2</b>
	<b>Predilution factor</b>	<b>-</b>
	<b>Filters</b>	
	<b>Main</b>	<b>505</b>
	<b>Reference</b>	<b>670</b>
	<b>Times</b>	
	<b>Reading 1</b>	<b>600 s</b>
<b>Reading 2</b>	<b>-</b>	
<b>Reagent 2</b>	<b>-</b>	
<b>Postdilution factor</b>	<b>2</b>	
<b>CALIBRATION</b>	<b>Type of calibration</b>	<b>Múltiplo (*)</b>
	<b>Calibrator replicates</b>	<b>2</b>
	<b>Blank replicates</b>	<b>1</b>
	<b>Calibration curve</b>	<b>-</b>
<b>OPTIONS</b>	<b>Blank absorbance limit</b>	<b>0.180</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>20.00 mg/dL</b>

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**AEO - TURBIDIMETRIA - Cat. 471**      166 Determinações - Volume: 50 mL

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

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

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<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**ALBUMINA – PP - Cat. 419**

**833 Determinações - Volume: 250 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0004 – Validade: 08/12**

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

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

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

REVISÃO: 02/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

ALT – PP – Cat. 422M      100 Determinações – Volume: 30 mL.  
ALT – PP – Cat. 422      200 Determinações – Volume: 60 mL.  
ALT – PP – Cat. 422E      400 Determinações – Volume: 120 mL.

## Programação válida a partir do Lote 0011 – Validade: 03/12

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<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**AMILASE DIRETA CNP – Cat. 407M** 100 Determinações – Volume: 30 mL.

**AMILASE DIRETA CNP – Cat. 407** 200 Determinações – Volume: 60 mL.

**Programação válida a partir do Lote 0006 – Validade: 11/11**

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

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

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

REVISÃO: 02/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

AST – PP – Cat. 421M

100 Determinações – Volume: 30 mL.

AST – PP – Cat. 421

200 Determinações – Volume: 60 mL.

AST – PP – Cat. 421E

400 Determinações – Volume: 120 mL.

## Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 11/11

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	Volumes	Type of reading	Monoch.
		Sample	15
		Reagent 1	300
		Reagent 2	-
		Washing	1.2
	Filters	Predilution factor	-
		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<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

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

**400 Determinações**

**Volume: 104 mL**

**800 Determinações**

**Volume: 208 mL**

**Programação válida a partir do Lote 1002 – Validade 06/12**

## 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.

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

REVISÃO: 07/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

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

**400 Determinações**

**Volume: 104 mL**

**800 Determinações**

**Volume: 208 mL**

**Programação válida a partir do Lote 1002 – Validade 06/12**

## 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	
<b>Geral</b>	
Modo de Análise	Diferencial Birreagente
Unidades	mg/dL
Tipo de Reação	Crescente
Número de Replicatas	1
Decimais	2
Constituinte Associado	-
<b>Procedimento</b>	
<b>Leitura</b>	monocromática
Principal	535
Referência	-
<b>Volumes</b>	
Amostra	13 µL
Reagente 1	200 µL
Reagente 2	50 µL
Lavagem	1,2
<b>Tempos</b>	
Leitura 1	288 s
Leitura 2	600 s
Reagente 2	312 s
<b>Fator de Pré-diluição</b>	-
<b>Tipo de Pré-diluição</b>	
<b>Fator de Pós-diluição</b>	
Reduzido	2
Aumentado	2
Repetição automática	Não
<b>Calibração</b>	(*)
Replicatas do Branco	2
Replicatas do Calibrador	2
Tipo de Calibração	Múltiplo – Calibrador Gold Analisa
Fator	-
Concentração	#
Curva de Calibração	-
<b>Opções</b>	
Limite Absorção do Branco	0,300
Limite do Branco Cinético	-
Limite Linearidade	30,0

REVISÃO: 07/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**CÁLCIO – PP – Cat. 448M**  
**CÁLCIO – PP – Cat. 448**

200 Determinações – Volume: 60 mL.  
400 Determinações – Volume: 120 mL.

**Programação válida a partir do Lote 0006 – Validade: 02/12**

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

<b>GENERAL</b>	<b>Test name</b>	<b>Cálcio CPC</b>	
	<b>Analysis mode</b>	<b>Endpoint mon.</b>	
	<b>Sample type</b>	<b>Serum</b>	
	<b>Units</b>	<b>mg/dL</b>	
	<b>Reaction type</b>	<b>Increasing</b>	
	<b>Decimals</b>	<b>1</b>	
	<b>Replicates</b>	<b>1</b>	
	<b>Name of assoc. constituent</b>	<b>-</b>	
<b>PROCEDURE</b>	<b>Volumes</b>	<b>Type of reading</b>	<b>Monoch.</b>
		<b>Sample</b>	<b>3</b>
		<b>Reagent 1</b>	<b>300</b>
		<b>Reagent 2</b>	<b>----</b>
		<b>Washing</b>	<b>1.2</b>
		<b>Predilution factor</b>	<b>-</b>
	<b>Filters</b>	<b>Main</b>	<b>560</b>
		<b>Reference</b>	<b>-</b>
	<b>Times</b>	<b>Reading 1</b>	<b>30 s</b>
		<b>Reading 2</b>	<b>----</b>
		<b>Reagent 2</b>	<b>----</b>
		<b>Postdilution factor</b>	<b>2</b>
	<b>CALIBRATION</b>	<b>Type of calibration</b>	<b>Múltiplo (*)</b>
<b>Calibrator replicates</b>		<b>3</b>	
<b>Blank replicates</b>		<b>3</b>	
<b>Calibration curve</b>		<b>-</b>	
<b>OPTIONS</b>	<b>Blank absorbance limit</b>	<b>2.000</b>	
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>	
	<b>Linerity limit</b>	<b>16.0</b>	

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

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

REVISÃO: 02/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449M  
CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449

166 Determinações - Volume: 50 mL  
333 Determinações - Volume: 100 mL

**Programação válida a partir do Lote 0003 – Validade: 10/11**

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

GENERAL	Test name	Cálcio Arsenaso
	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	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<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**CLF DIRETA - Cat. 433M**

212 Determinações - Volume: 65 mL

**CLF DIRETA - Cat. 433**

425 Determinações - Volume: 130 mL

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

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

(\*) – 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<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

CKMB – PP - Cat. 490M

100 Determinações - Volume: 30 mL.

CKMB – PP - Cat. 490

200 Determinações - Volume: 60 mL.

**Programação válida a partir do Lote 0013 – Validade: 09/11**

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<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

CK-NAC – PP - Cat. 458M

100 Determinações - Volume: 30 mL.

CK-NAC – PP - Cat. 458

200 Determinações – Volume: 60 mL.

**Programação válida a partir do Lote 0013 – Validade: 09/11**

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: 10/10

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

*® A15 é marca registrada de seus proprietários.*

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

**666 Determinações - Volume: 200 mL**  
**1665 Determinações - Volume: 500 mL**

**Programação válida a partir do Lote 1003 – Validade: 07/12**

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).

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

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**COLESTEROL HDL – PP - Cat. 413**

**200 Precipitações**

**Programação válida a partir do Lote 1002 – Validade: 10/12**

**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.

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

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



**Analisa**

*® A15 é marca registrada de seus proprietários.*

**COLINESTERASE – PP - Cat. 415**  
**COLINESTERASE – PP - Cat. 415E**

**120 Determinações - Volume: 30 mL**

**240 Determinações - Volume: 60 mL**

**Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 02/12**

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

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

(\*) – 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®



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**CREATININA - Cat. 335**  
**CREATININA - Cat. 335E**

**833 Determinações - Volume: 250 mL**  
**4166 Determinações - Volume: 1250 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0002 – Validade: 08/12**

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).

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

REVISÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**CREATININA – PP - Cat. 435**

**1000 Determinações - Volume: 300 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 03/12**

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 CO<sub>2</sub> 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).

<b>GENERAL</b>	<b>Test name</b>	<b>Creatinina</b>
	<b>Analysis mode</b>	<b>Fixed-time mon.</b>
	<b>Sample type</b>	<b>Serum</b>
	<b>Units</b>	<b>mg/dL</b>
	<b>Reaction type</b>	<b>Increasing</b>
	<b>Decimals</b>	<b>2</b>
	<b>Replicates</b>	<b>1</b>
	<b>Name of assoc. constituent</b>	<b>-</b>
<b>PROCEDURE</b>	<b>Type of reading</b>	<b>Monoch.</b>
	<b>Volumes</b>	
	<b>Sample</b>	<b>15 µL</b>
	<b>Reagent 1</b>	<b>300 µL</b>
	<b>Reagent 2</b>	<b>-</b>
	<b>Washing</b>	<b>1.2</b>
	<b>Predilution factor</b>	<b>-</b>
	<b>Filters</b>	
	<b>Main</b>	<b>505</b>
	<b>Reference</b>	<b>-</b>
	<b>Times</b>	
	<b>Reading 1</b>	<b>72 s</b>
<b>Reading 2</b>	<b>240 s</b>	
	<b>Reagent 2</b>	<b>-</b>
	<b>Postdilution factor</b>	<b>2</b>
<b>CALIBRATION</b>	<b>Type of calibration</b>	<b>Múltiplo (*)</b>
	<b>Calibrator replicates</b>	<b>2</b>
	<b>Blank replicates</b>	<b>1</b>
	<b>Calibration curve</b>	<b>-</b>
<b>OPTIONS</b>	<b>Blank absorbance limit</b>	<b>0.200</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>12 mg/dL</b>

REVISÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**FERRITINA - PP - Cat. 477** 187 Determinações - Volume: 45 mL

**FERRITINA - PP - Cat. 477E** 375 Determinações - Volume: 90 mL

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

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

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: 10/09

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**FERRO – PP - Cat. 438M**

200 Determinações - Volume: 50 mL

**FERRO – PP - Cat. 438**

400 Determinações - Volume: 100 mL

## Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 04/12

### 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 (2) do kit. Pronto para uso.**

**Reagent 2 = Ferrozina (3) do kit. Pronto para uso.**

(\*) - 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.

<b>GENERAL</b>	<b>Test name</b>	<b>Ferro Ferrozina</b>
	<b>Analysis mode</b>	<b>Differential bir.</b>
	<b>Sample type</b>	<b>Serum</b>
	<b>Units</b>	<b>µg/dL</b>
	<b>Reaction type</b>	<b>Increasing</b>
	<b>Decimals</b>	<b>0</b>
	<b>Replicates</b>	<b>1</b>
	<b>Name of assoc. constituent</b>	<b>-</b>
<b>PROCEDURE</b>	<b>Type of reading</b>	<b>Monoch.</b>
	<b>Volumes</b>	
	<b>Sample</b>	<b>25 µL</b>
	<b>Reagent 1</b>	<b>200 µL</b>
	<b>Reagent 2</b>	<b>50 µL</b>
	<b>Washing</b>	<b>1.2</b>
	<b>Predilution factor</b>	<b>-</b>
	<b>Filters</b>	
	<b>Main</b>	<b>560</b>
	<b>Reference</b>	<b>-</b>
	<b>Times</b>	
	<b>Reading 1</b>	<b>288 s</b>
<b>Reading 2</b>	<b>600 s</b>	
<b>Reagent 2</b>	<b>312 s</b>	
<b>Postdilution factor</b>	<b>2</b>	
<b>CALIBRATION</b>	<b>Type of calibration</b>	<b>Específico (*)</b>
	<b>Calibrator replicates</b>	<b>2</b>
	<b>Blank replicates</b>	<b>2</b>
	<b>Calibration curve</b>	<b>-</b>
<b>OPTIONS</b>	<b>Blank absorbance limit</b>	<b>0.300</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>1000 µg/dL</b>

REVISÃO: 02/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**FERRO CROMAZUROL – PP – Cat. 437M**  
**FERRO CROMAZUROL – PP – Cat. 437**  
**FERRO CROMAZUROL – PP – Cat. 437E**

**166 Determinações – Volume: 50 mL**  
**333 Determinações – Volume: 100 mL**  
**666 Determinações – Volume: 200 mL**

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

<b>GENERAL</b>	<b>Test name</b>	<b>Ferro Cromazurol</b>	
	<b>Analysis mode</b>	<b>Endpoint mon.</b>	
	<b>Sample type</b>	<b>Serum</b>	
	<b>Units</b>	<b>µg/dL</b>	
	<b>Reaction type</b>	<b>Increasing</b>	
	<b>Decimals</b>	<b>0</b>	
	<b>Replicates</b>	<b>1</b>	
	<b>Name of assoc. constituent</b>	<b>-</b>	
<b>PROCEDURE</b>	<b>Volumes</b>	<b>Type of reading</b>	<b>Monoch.</b>
		<b>Sample</b>	<b>15</b>
		<b>Reagent 1</b>	<b>300</b>
		<b>Reagent 2</b>	<b>-</b>
		<b>Washing</b>	<b>1.2</b>
		<b>Predilution factor</b>	<b>-</b>
	<b>Filters</b>	<b>Main</b>	<b>635</b>
		<b>Reference</b>	<b>-</b>
	<b>Times</b>	<b>Reading 1</b>	<b>312 s</b>
		<b>Reading 2</b>	<b>-</b>
		<b>Reagent 2</b>	<b>-</b>
		<b>Postdilution factor</b>	<b>2</b>
<b>CALIBRATION</b>	<b>Type of calibration</b>	<b>Múltiplo (*)</b>	
	<b>Calibrator replicates</b>	<b>3</b>	
	<b>Blank replicates</b>	<b>3</b>	
	<b>Calibration curve</b>	<b>-</b>	
<b>OPTIONS</b>	<b>Blank absorbance limit</b>	<b>0.750</b>	
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>	
	<b>Linerity limit</b>	<b>500</b>	

(\*) – Utilizar o calibrador protéico Gold Analisa Cat. 410.

REVISÃO: 11/07

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

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

**100 Determinações – Volume: 30 mL**  
**200 Determinações – Volume: 60 mL**  
**400 Determinações – Volume: 120 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 02/12**

**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.

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

REVISÃO: 02/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

*® A15 é marca registrada de seus proprietários.*

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

**333 Determinações - Volume: 100 mL**  
**666 Determinações - Volume: 200 mL**

**Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 08/12**

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).

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

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**FR - TURBIDIMETRIA - Cat. 472**

**166 Determinações - Volume: 50 mL**

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

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

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<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462M**  
**FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462**

**250 Determinações - Volume: 50 mL**  
**500 Determinações - Volume: 100 mL**

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

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

(\*) - 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<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

GAMA-GT – PP - Cat. 461M  
GAMA-GT – PP - Cat. 461

100 Determinações - Volume: 30 mL.  
200 Determinações - Volume: 60 mL.

**Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 11/11**

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.
	Sample	15
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Main	405
	Reference	-
	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<sup>®</sup>



# Analisa

*® A15 é marca registrada de seus proprietários.*

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

**1666 Determinações - Volume: 500 mL**  
**3332 Determinações - Volume: 1000 mL**

**Programação válida a partir do Lote 1004 – Validade: 04/12**

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).

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

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**HbA1C - TURBIDIMETRIA - Cat. 405**

**190 Determinações.**

**Programação válida a partir do Lote 10173 – Validade: 07/12**

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.

Atenção: Não hemolisar os Padrões.

### Dosagem da Hb Total = Reagente1: utilizar Tampão (2)

GERAL	Técnica	Hb Total	
	Modo de análise	Ponto Final mono-reag.	
	Tipo de Amostra	Sangue total	
	Unidades	mmol/L	
	Tipo de reação	crecente	
	Teste de Turbidimetria	Não	
	Decimais	3	
	Nº de Replicatas	1	
	Constituinte associado	-	
PROCEDIMENTO	Leitura	Bicromática	
	Volumes	amostra	30
		Reagente 1	170
		Reagente 2	-
		Lavagem	1,2
	Filtros	Fator de pré-diluição	-
		Principal	560
		Referência	670
	Tempos	Leitura 1	312 s
		Leitura 2	-
		Reagente 2	-
		Fator de pós-diluição	1,2
	CALIBRAÇÃO	Tipo de calibração	Específico (*)
Nº de calibradores		1	
Replicatas do calibrador		3	
Replicatas do Branco		3	
Curva de calibração		-	
OPÇÕES	Branco com solução salina	sim	
	Limite do Branco	-	
	Limite de linearidade	-	

(\*) - Para a calibração, usar PADRÃO do kit (verificar a concentração da Hb Total no rótulo do produto).

Continua...

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15®



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**Dosagem da HbA1C= Reagente 1: utilizar Anticorpo (3)  
Reagente 2: utilizar Aglutinante (4)**

GERAL		<b>Técnica</b>	<b>HbA1c</b>
		<b>Modo de análise</b>	<b>Diferencial bi-reag.</b>
		<b>Tipo de Amostra</b>	<b>Sangue total</b>
		<b>Unidades</b>	<b>mmol/L</b>
		<b>Tipo de reação</b>	<b>crecente</b>
		<b>Teste de Turbidimetria</b>	<b>Sim</b>
		<b>Decimais</b>	<b>3</b>
		<b>Nº de Replicatas</b>	<b>1</b>
		<b>Constituinte associado</b>	<b>-</b>
PROCEDIMENTO	Volumes	<b>Leitura amostra</b>	<b>Monocromática</b>
		<b>Reagente 1</b>	<b>8</b>
		<b>Reagente 2</b>	<b>200</b>
		<b>Lavagem</b>	<b>40</b>
		<b>Fator de pré-diluição</b>	<b>1,2</b>
		<b>Fator de pós-diluição</b>	<b>-</b>
	Filtros	<b>Principal</b>	<b>340</b>
		<b>Referência</b>	<b>-</b>
	Tempos	<b>Leitura 1</b>	<b>168 s</b>
		<b>Leitura 2</b>	<b>480 s</b>
		<b>Reagente 2</b>	<b>192 s</b>
		<b>Fator de pós-diluição</b>	<b>2</b>
CALIBRACÃO	<b>Tipo de calibração</b>	<b>Específico (*)</b>	
	<b>Nº de calibradores</b>	<b>5</b>	
	<b>Replicatas do calibrador</b>	<b>3</b>	
	<b>Replicatas do Branco</b>	<b>3</b>	
	<b>Curva de calibração</b>	<b>Poligonal decrescente</b>	
OPÇÕES	<b>Branco com solução salina</b>	<b>sim</b>	
	<b>Limite do Branco</b>	<b>-</b>	
	<b>Limite de linearidade</b>	<b>-</b>	

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

Cálculo da Concentração de Hemoglobina Glicada da Amostra

$$\text{HbA1C (\%)} = 91,5 \times \frac{\text{HbA1C (mmol/L)}}{\text{HbT (mmol/L)}} + 2,15$$

Revisao: 10/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**HDL DIRETO - PP - Cat. 400**

**200 Determinações - Volume: 80 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0016 – Validade: 03/12**

**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 1 do kit. Pronto para uso.

**Reagent 2** = Tampão 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.

<b>GENERAL</b>	<b>Test name</b>	<b>HDL Direto</b>
	<b>Analysis mode</b>	<b>Diferencial birreagente</b>
	<b>Sample type</b>	<b>Serum</b>
	<b>Units</b>	<b>mg/dL</b>
	<b>Reaction type</b>	<b>Increasing</b>
	<b>Decimals</b>	<b>0</b>
	<b>Replicates</b>	<b>1</b>
	<b>Name of assoc. constituent</b>	<b>-</b>
<b>PROCEDURE</b>	<b>Type of reading</b>	<b>Monocromática</b>
	<b>Volumes</b>	
	<b>Sample</b>	<b>3</b>
	<b>Reagent 1</b>	<b>300</b>
	<b>Reagent 2</b>	<b>100</b>
	<b>Washing</b>	<b>1.2</b>
	<b>Predilution factor</b>	<b>-</b>
	<b>Filters</b>	
	<b>Main</b>	<b>535</b>
	<b>Reference</b>	
	<b>Times</b>	
	<b>Reading 1</b>	<b>168 s</b>
<b>Reading 2</b>	<b>480 s</b>	
<b>Reagent 2</b>	<b>192 s</b>	
	<b>Postdilution factor</b>	<b>2</b>
<b>CALIBRATION</b>	<b>Type of calibration</b>	<b>Specific (*)</b>
	<b>Calibrator replicates</b>	<b>1</b>
	<b>Blank replicates</b>	<b>2</b>
	<b>Calibration curve</b>	<b>-</b>
<b>OPTIONS</b>	<b>Blank absorbance limit</b>	<b>0.200</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>200 mg/dL</b>

Revisão: 01/12

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**LDL DIRETO - PP - Cat. 401**

**200 Determinações - Volume: 80 mL**

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

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

(\*) - 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<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

LDH UV – PP - Cat. 457M

100 Determinações - Volume: 30 mL

LDH UV – PP - Cat. 457

200 Determinações - Volume: 60 mL

## Programação válida a partir do Lote 0004 – Validade: 11/11

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.
	Sample	6
	Reagent 1	300
	Reagent 2	-
	Washing	1.2
	Predilution factor	-
	Main	340
	Reference	-
	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<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

## LIPASE DIRETA - Cat. 409

150 Determinações - Volume: 48 mL

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

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

(\*) – 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®



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**MAGNÉSIO – PP - Cat. 450**

**666 Determinações - Volume: 200 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0005 – Validade: 06/12**

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

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

(\*) – 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<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**MICROALBUMINÚRIA – PP Cat. 470**  
**MICROALBUMINÚRIA – PP Cat. 470E**

**119 Determinações - Volume: 50 mL**  
**238 Determinações - Volume: 100 mL**

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

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

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<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**PCR - TURBIDIMETRIA - Cat. 473**

**113 Determinações - Volume: 50 mL**

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

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

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<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**PROTEÍNAS TOTAIS - PP- Cat. 418**

**833 Determinações - Volume: 250 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0003 – Validade: 12/11**

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

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

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

REVISÃO: 12/10

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

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

166 Determinações - Volume: 50 mL  
333 Determinações - Volume: 100 mL

**Programação válida a partir do Lote 0004 – Validade: 02/12**

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

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

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

REVISÃO: 12/10

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459M**  
**TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459**  
**TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459E**

**333 Determinações - Volume: 100 mL**  
**666 Determinações - Volume: 200 mL**  
**1665 Determinações - Volume: 500 mL**

## Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 04/12

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).

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

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

URÉIA – PP - Cat. 427E

1666 Determinações

**Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 07/12**

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.

**Reagent 1** = Uréase Tamponada – Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

**Reagent 1** = Oxidante de Uso – Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

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

(\*) = Inserir a concentração de **Uréia** 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	Uréia	
	Analysis mode	Endpoint bir.	
	Sample type	Serum	
	Units	mg/dL	
	Reaction type	Increase	
	Decimals	0	
	Replicates	1	
	Name of assoc. constituent	-	
PROCEDURE	Volumes	Type of reading	Monoch.
		Sample	3 µL
		Reagent 1	300 µL
		Reagent 2	300 µL
		Washing	1.2
		Predilution factor	-
	Filters	Main	600
		Reference	-
	Times	Reading 1	600 s
		Reading 2	-
		Reagent 2	312 s
CALIBRATION	Postdilution factor	2	
	Type of calibration	Múltiplo (*)	
	Calibrator replicates	2	
	Blank replicates	1	
	Calibration curve	-	
OPTIONS	Blank absorbance limit	0.200	
	Kinetic blank limit	-	
	Linerity limit	300 mg/dL	

REVISÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O A15<sup>®</sup>



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

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

333 Determinações - Volume: 100 mL  
666 Determinações - Volume: 200 mL

**Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 03/12**

**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.

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

REVISÃO: 02/11