

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



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

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

**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>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>7.5</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>312s</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>25</b>

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

REVISÃO: 11/07

# 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**  
**ALBUMINA – PP - Cat. 419E**

**833 Determinações - Volume: 250 mL**  
**1.666 Determinações - Volume: 500 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>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>PROCEDURE</b>	<b>Name of assoc. constituent</b>	<b>-</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>635</b>
	<b>Reference</b>	<b>670</b>
	<b>Times</b>	
	<b>Reading 1</b>	<b>72 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>7.0</b>

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

REVISÃO: 11/07

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



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

**ALT - PP - Cat. 422**

**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>ALT</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>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>Volumes</b>	<b>Type of reading</b>	<b>Monoch.</b>
		<b>Sample</b>	<b>25</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>Reference</b>	<b>-</b>
	<b>Times</b>	<b>Reading 1</b>	<b>96 s</b>
		<b>Reading 2</b>	<b>264</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>1.100</b>	
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>	
	<b>Linerity limit</b>	<b>350</b>	

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

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

REVISÃO: 11/07

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



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

**AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407**      83 Determinações - Volume: 25 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>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>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>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>OPTIONS</b>	<b>Calibration curve</b>	<b>-</b>	
	<b>Blank absorbance limit</b>	<b>0.700</b>	
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>	
	<b>Linerity limit</b>	<b>1300</b>	

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

REVISÃO: 11/07

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



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

**AST - PP - Cat. 421**

**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>AST</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>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>Volumes</b>	<b>Type of reading</b>	<b>Monoch.</b>
		<b>Sample</b>	<b>25</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>340</b>
		<b>Reference</b>	<b>-</b>
	<b>Times</b>	<b>Reading 1</b>	<b>96 s</b>
		<b>Reading 2</b>	<b>264 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>1.100</b>	
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>	
	<b>Linerity limit</b>	<b>350</b>	

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

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

REVISÃO: 11/07

# 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**

**166 Determinações - Volume: 50 mL**  
**332 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>Bilirrubina D</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>Type of reading</b>	<b>Bichrom.</b>
	<b>Volumes</b>	
	<b>Sample</b>	<b>30</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>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>0.05</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>15</b>

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

O Reagente de Trabalho é estável por 20 dias entre 2 e 8 °C.

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

REVISÃO: 11/07

# 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**

**166 Determinações - Volume: 50 mL**  
**332 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>Bilirrubina T</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>bichrom.</b>
		<b>Sample</b>	<b>30</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>312 s</b>
		<b>Reading 2</b>	<b>-</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>0.05</b>	
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>	
	<b>Linerity limit</b>	<b>15</b>	

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

**O Reagente de Trabalho é estável por 20 dias entre 2 e 8 °C.**

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

REVISÃO: 11/07

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



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

**CÁLCIO - PP - Cat. 448M**

**333 Determinações - Volume: 100 mL.**

**CÁLCIO - PP - Cat. 448**

**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>Cálcio MTB</b>
	<b>Analysis mode</b>	<b>Endpoint 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>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>150</b>
	<b>Reagent 2</b>	<b>150</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>-</b>
	<b>Times</b>	
	<b>Reading 1</b>	<b>192 s</b>
<b>Reading 2</b>	<b>-</b>	
<b>Reagent 2</b>	<b>48 s</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>0.800</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>15</b>

**Reagent 1: Tampão (2)**

**Reagent 2: Metiltimol (3)**

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

REVISÃO: 11/07

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



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

**CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449**

**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>Cálcio Arsenaso</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>5</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>18</b>	

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

REVISÃO: 11/07

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



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

**CK-NAC – PP - Cat. 458**

**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>CK NAC</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>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>340</b>
	<b>Reference</b>	<b>-</b>
	<b>Times</b>	
	<b>Reading 1</b>	<b>180 s</b>
<b>Reading 2</b>	<b>240</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>0.400</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>1300</b>

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

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

REVISÃO: 11/07

# 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**

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

<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</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>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>0.200</b>	
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>	
	<b>Linerity limit</b>	<b>1000</b>	

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

REVISÃO: 11/07

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



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

## COLESTEROL HDL – PP - Cat. 413

100 Precipitações

Volume: 50 mL de Reagente Precipitante.

Usar com o Colesterol -PP – GOLD ANALISA - Cat. 460

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

<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>Type of reading</b>	<b>Bichrom.</b>
	<b>Volumes</b>	
	<b>Sample</b>	<b>30</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>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>0.150</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>200</b>

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

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

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

REVISÃO: 11/07

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



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

**COLESTEROL LDL – PP - Cat. 402M**

**100 Precipitações - Volume: 20 mL**

**COLESTEROL LDL – PP - Cat. 402**

**200 Precipitações - Volume: 40 mL**

Usar com o Colesterol -PP – GOLD ANALISA - Cat. 460

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

<b>GENERAL</b>	<b>Test name</b>	<b>Colesterol LDL</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>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>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>3</b>
	<b>Blank replicates</b>	<b>3</b>
	<b>Calibration curve</b>	<b>-</b>
<b>OPTIONS</b>	<b>Blank absorbance limit</b>	<b>0.150</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>1000</b>

# - Para calibração, usar o PADRÃO (1) do kit Colesterol – PP – Cat. 460, considerar sua concentração igual a 300 mg/dL, devido à diluição da amostra biológica (50%) no processo de precipitação.

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

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

Atenção! Esta metodologia dosa o Colesterol HDL e o VLDL presentes no sobrenadante, portanto para se obter a concentração do Colesterol LDL é preciso dosar também o Colesterol Total da amostra. Por diferença tem-se a concentração do Colesterol LDL.

**Colesterol LDL = Colesterol Total - Colesterol do Sobrenadante (HDL + VLDL)**

**Colesterol Total da amostra = 266 mg/dL**

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

**Colesterol LDL = 266 - 127 = 139 mg/dL**

REVISÃO: 03/08

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



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

**CREATININA – PP - Cat. 435M**  
**CREATININA – PP - Cat. 435**

**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>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</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>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>0.350</b>	
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>	
	<b>Linerity limit</b>	<b>20</b>	

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

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 11/07

# 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>Volumes</b>	<b>Type of reading</b>	<b>monoch.</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>CALIBRATION</b>	<b>Postdilution factor</b>	<b>-</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>OPTIONS</b>	<b>Calibration curve</b>	<b>Increasing Polygonal</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**

166 Determinações - Volume: 50 mL

**FERRO – PP - Cat. 438**

333 Determinações - Volume: 100 mL

**FERRO – PP - Cat. 438E**

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 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>40</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>560</b>
	<b>Reference</b>	<b>-</b>
	<b>Times</b>	
	<b>Reading 1</b>	<b>72 s</b>
	<b>Reading 2</b>	<b>408 s</b>
	<b>Reagent 2</b>	<b>96 s</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>0.050</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>1000</b>

**REAGENT 1:** Usar o Tampão (2)

**REAGENT 2:** Usar a Ferrozina (3)

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

REVISÃO: 11/07

# 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>Type of reading</b>	<b>Monoch.</b>	
	<b>Volumes</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<sup>®</sup>



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

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

**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>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>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>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>1.200</b>	
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>	
	<b>Linerity limit</b>	<b>1200</b>	

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

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

REVISÃO: 11/07

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



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

**FOSFATASE ALCALINA DEA - PP - Cat. 443M**  
**FOSFATASE ALCALINA DEA - PP - Cat. 443**  
**FOSFATASE ALCALINA DEA - PP - Cat. 443E**

**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>Fosfatase Alcalina DEA</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>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>1.200</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>690</b>

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

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

REVISÃO: 11/07

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



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

**FÓSFORO UV - PP - Cat. 412**

**555 Determinações - Volume: 170 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>Fósforo UV</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>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>210</b>
	<b>Reagent 2</b>	<b>90</b>
	<b>Washing</b>	<b>1.2</b>
	<b>Predilution factor</b>	<b>-</b>
	<b>Filters</b>	
	<b>Main</b>	<b>340</b>
	<b>Reference</b>	<b>-</b>
	<b>Times</b>	
	<b>Reading 1</b>	<b>72 s</b>
<b>Reading 2</b>	<b>312 s</b>	
<b>Reagent 2</b>	<b>96 s</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>0.500</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>20</b>

Reagent 1: Reagente Ácido (2)

Reagent 2: Molibdato (3)

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

REVISÃO: 11/07

# 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 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>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: 04/09

# 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>600 s</b>
		<b>Reading 2</b>	<b>900 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>OPTIONS</b>	<b>Blank absorbance limit</b>	<b>0.065</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: 11/07

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



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

**GAMA-GT – PP - Cat. 461**

**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>Gama GT</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>30</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>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>1.450</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>300</b>

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

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

REVISÃO: 11/07

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



# Analisa

® A15 é marca registrada de seus proprietários.

**GAMA GT - Cat. 361**  
**GAMA GT - Cat. 361E**

**200 Determinações - Volume: 60 mL**  
**400 Determinações - Volume: 120 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>Gama GT</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>30</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>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>1.200</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>230</b>

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

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

REVISÃO: 11/07

# 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**

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

<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>Volumes</b>	<b>Type of reading</b>	<b>bichrom.</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>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>500</b>	

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

REVISÃO: 11/07

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



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

**HbA1C - TURBIDIMETRIA - Cat. 405**

**200 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.**

**Atenção: Não hemolisar os Padrões.**

### Dosagem da Hb Total = Reagent 1: utilizar Tampão (2)

<b>GENERAL</b>		<b>Test name</b>	<b>Hb Total</b>
		<b>Analysis mode</b>	<b>Endpoint mon.</b>
		<b>Sample type</b>	<b>Whole Blood</b>
		<b>Units</b>	<b>g/dL</b>
		<b>Reaction type</b>	<b>Increasing</b>
		<b>Turbidim. Test</b>	<b>no</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>bichrom.</b>
		<b>Sample</b>	<b>30</b>
		<b>Reagent 1</b>	<b>170</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>560</b>
	<b>Times</b>	<b>Reference</b>	<b>670</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>1.2</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 with sodium chloride</b>	<b>yes</b>	
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>	
	<b>Linerity limit</b>	<b>-</b>	

(\*) - Para a calibração, usar **PADRÃO P4** (verificar a concentração da Hb Total no rótulo do produto). Utilizar solução salina para realizar o **BRANCO**.

Continua...

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



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

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

<b>GENERAL</b>	<b>Test name</b>	<b>HbA1C</b>
	<b>Analysis mode</b>	<b>Differential Bir.</b>
	<b>Sample type</b>	<b>Whole Blood</b>
	<b>Units</b>	<b>g/dL</b>
	<b>Reaction type</b>	<b>Increasing</b>
	<b>Turbidim. Test</b>	<b>yes</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>8</b>
	<b>Reagent 1</b>	<b>200</b>
	<b>Reagent 2</b>	<b>40</b>
	<b>Washing</b>	<b>1.2</b>
	<b>Predilution factor</b>	<b>-</b>
	<b>Filters</b>	
	<b>Main</b>	<b>340</b>
	<b>Reference</b>	<b>-</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 number</b>	<b>4</b>
	<b>Calibrator replicates</b>	<b>3</b>
	<b>Blank replicates</b>	<b>3</b>
	<b>Calibration curve</b>	<b>Decreasing Polygonal</b>
<b>OPTIONS</b>	<b>Blank with sodium chloride</b>	<b>yes</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>-</b>

**(\*) Para a calibração, utilizar os Padrões em ordem crescente de concentração (P4 ⇨ P1).  
Verificar as concentrações nos rótulos dos frascos.**

Cálculo da Concentração de Hemoglobina Glicada da Amostra  
 $\% \text{HbA1C - IFCC} = (\text{g/dL de HbA1C} \times 100) / \text{g/dL de Hb Total}$

Para obter os valores rastreáveis ao método de referência descrito pelo US National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP) aplicar a seguinte fórmula:

$\% \text{HbA1C-NGSP} = 0,915 \times \% \text{HbA1C-IFCC} + 2,15$

REVISÃO: 10/09

# 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**

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

<b>GENERAL</b>	<b>Test name</b>	<b>HDL 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>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>3</b>
	<b>Blank replicates</b>	<b>3</b>
	<b>Calibration curve</b>	<b>-</b>
<b>OPTIONS</b>	<b>Blank absorbance limit</b>	<b>0.050</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>200</b>

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

Reagent 1: Tampão 1

Reagent 2: Tampão 2

REVISÃO: 11/07

# 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>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. 457**

**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>LDH</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>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>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>340</b>
	<b>Reference</b>	<b>-</b>
	<b>Times</b>	
	<b>Reading 1</b>	<b>96 s</b>
<b>Reading 2</b>	<b>264 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>1.100</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>1250</b>

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

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

REVISÃO: 11/07

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



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

**MAGNÉSIO – PP - Cat. 450M**  
**MAGNÉSIO – PP - Cat. 450**  
**MAGNÉSIO – PP - Cat. 450E**

166 Determinações - Volume: 50 mL  
 332 Determinações - Volume: 100 mL  
 664 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>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>0.750</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>4.0</b>

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

REVISÃO: 11/07

# 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>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>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>Volumes</b>	<b>Type of reading</b>	<b>bichrom.</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>Filters</b>	<b>Predilution factor</b>	<b>-</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**

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>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>0.200</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>15</b>

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

REVISÃO: 11/07

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



# Analisa

© A15 é marca registrada de seus proprietários.

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

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>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>Type of reading</b>	<b>Bichrom.</b>
	<b>Volumes</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>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>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>0.150</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>160</b>

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

REVISÃO: 11/07

# 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**

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

<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>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>0.200</b>
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>
	<b>Linerity limit</b>	<b>600</b>

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

REVISÃO: 11/07

# 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**

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

<b>GENERAL</b>	<b>Test name</b>	<b>Uréia UV</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>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>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>340</b>
		<b>Reference</b>	<b>-</b>
	<b>Times</b>	<b>Reading 1</b>	<b>48 s</b>
		<b>Reading 2</b>	<b>96 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>1.100</b>	
	<b>Kinetic blank limit</b>	<b>-</b>	
	<b>Linerity limit</b>	<b>200</b>	

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

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 11/07