

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**ÁCIDO ÚRICO - PP (REF. 451)** 200 Determinações - Volume: 200 mL.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

<b>Project Name:</b>	Ácido Úrico
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	510
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	1
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 25
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	6.0

# - fator de calibração calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



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

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

## PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de Trabalho:** 1000 µL

**Amostra/Calibrador:** 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

<b>Project Name:</b>	ALT/TGP
<b>Analytical Method:</b>	Kinetic
<b>Prime Wave (nm):</b>	340
<b>Second Wave (nm):</b>	
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	U/L
<b>Decimal Point:</b>	0
<b>Blank:</b>	Without
<b>Factor:</b>	1746
<b>Delay Time (S):</b>	60
<b>Test Time (S):</b>	60
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 400
<b>Standard Quantity:</b>	0
<b>Standard 1 Conc.:</b>	

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

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

### PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de Trabalho:** 1000 µL

**Amostra/Calibrador:** 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

<b>Project Name:</b>	AST/TGO
<b>Analytical Method:</b>	Kinetic
<b>Prime Wave (nm):</b>	340
<b>Second Wave (nm):</b>	
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	U/L
<b>Decimal Point:</b>	0
<b>Blank:</b>	Without
<b>Factor:</b>	1746
<b>Delay Time (S):</b>	60
<b>Test Time (S):</b>	60
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 400
<b>Standard Quantity:</b>	0
<b>Standard 1 Conc.:</b>	

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

<b>Project Name:</b>	Albumina
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	630
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	g/dL
<b>Decimal Point:</b>	2
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 6.0
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	3.8

# - fator de calibração calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

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

## PROCEDIMENTO DO TESTE

**Substrato: 1000 µL**

**Amostra/Calibrador: 20 µL**

**Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.**

<b>Project Name:</b>	Amilase
<b>Analytical Method:</b>	Kinetic
<b>Prime Wave (nm):</b>	405
<b>Second Wave (nm):</b>	
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	U/L
<b>Decimal Point:</b>	0
<b>Blank:</b>	Without
<b>Factor:</b>	6829
<b>Delay Time (S):</b>	60
<b>Test Time (S):</b>	60
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 1700
<b>Standard Quantity:</b>	0
<b>Standard 1 Conc.:</b>	

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**AMILASE (REF. 311)** 100 Determinações - Volume: 100 mL.

<b>Project Name:</b>	Amilase
<b>Analytical Method:</b>	Endpoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	630
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	U/L
<b>Decimal Point:</b>	3
<b>Blank:</b>	Reanget BLK (água)
<b>Factor:</b>	1
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 3.000
<b>Standard Quantity:</b>	0
<b>Standard 1 Conc.:</b>	

Reagent BLK: aspirar água deionizada.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

### Cálculo da Concentração

Os resultados do Controle e Teste serão impressos em absorbância.

Fazer os cálculos manualmente conforme a fórmula descrita na Instrução de Uso.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### BILIRRUBINA DIRETA - PP (REF. 431M) 20 Determinações - Volume: 52 mL.

#### Procedimento Para Calibração e Dosagem da Bilirrubina Direta (BD)

	Branco calibrador	Calibrador	Branco Teste	Teste
BD - R1	1250 µL	1000 µL	1250 µL	1000µL
Amostra	-----	-----	100 µL	100 µL
Calibrador	100 µL	100 µL	-----	-----

Misturar bem e deixar reagir por 5 minutos à 37 °C no banho-maria.

BD - R2	-----	250 µL	-----	250 µL
---------	-------	--------	-------	--------

Misturar bem e deixar reagir por 5 minutos à 37 °C no banho-maria. Efetuar as leituras no aparelho.

<b>Project Name:</b>	BILI D
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	546
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	2
<b>Blank:</b>	Sample BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 12
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	( )

# - fator de calibração calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

( ) - Inserir o valor do calibrador para BD indicado na tabela do Calibrador.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### BILIRRUBINA TOTAL - PP (REF. 431M) 25 Determinações - Volume: 50 mL.

#### Procedimento Para Calibração e Dosagem da Bilirrubina Total (BT)

	Branco calibrador	Calibrador	Branco Teste	Teste
BT - R1	1000 µL	800 µL	1000 µL	800µL
Amostra	-----	-----	50 µL	50 µL
Calibrador	50 µL	50 µL	-----	-----

Misturar bem e deixar reagir por 5 minutos à 37 °C no banho-maria.

BT - R2	-----	200 µL	-----	200 µL
---------	-------	--------	-------	--------

Misturar bem e deixar reagir por 5 minutos à 37 °C no banho-maria. Efetuar as leituras no aparelho.

<b>Project Name:</b>	BILI T
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	546
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	2
<b>Blank:</b>	Sample BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 30
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	( )

# - fator de calibração calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

( ) - Inserir o valor do calibrador para BT indicado na tabela do Calibrador.

REVISÃO: 10/18



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## BILIRRUBINA TOTAL (REF. 331) 125 Determinações.

### PROCEDIMENTO:

Ensaia o Padrão em triplicata. Para a calibração, usar o Padrão de Bilirrubina – Cat. 332 da Gold Analisa.

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

### Calibração:

Pipetar:	Padrão	Branco Padrão
Acelerador (1)	1000 µL	1000 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	---
Padrão	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e fazer a leitura do Branco Padrão e do Padrão.

### Ensaio:

Pipetar:	Teste	Branco Teste
Acelerador (1)	1000 µL	1000
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	---
Soro ou Plasma	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e fazer as leituras das reações.

<b>Project Name:</b>	BILI T
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	546
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	2
<b>Blank:</b>	Sample BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 25
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	10.0

# - fator de calibração calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### BILIRRUBINA DIRETA (REF. 331) 600 Determinações.

#### PROCEDIMENTO:

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

#### Ensaio:

Pipetar:	Teste	Branco Teste
Água destilada	1000 µL	1000 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	---
Soro ou Plasma	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e fazer as leituras das reações.

<b>Project Name:</b>	BILI D
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	546
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	2
<b>Blank:</b>	Sample BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 25
<b>Standard Quantity:</b>	0
<b>Standard 1 Conc.:</b>	

# : utilizar o mesmo Fator obtido com a Bilirrubina Total.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**CÁLCIO ARSENAZO - PP (REF. 449M)** 50 Determinações - Volume: 50 mL.

### PROCEDIMENTO DO TESTE

Tubos	Branco	Teste	Padrão
Soro	-----	10 µL	-----
Padrão	-----	-----	10 µL
Reagente de Cor	1000 µL	1000 µL	1000 µL

Homogeneizar e efetuar as leituras em até 10 minutos.

### Atenção

Este procedimento difere do procedimento das Instruções de Uso, pois não elimina a interferência causada por traços de cálcio nos tubos de ensaio.

<b>Project Name:</b>	Cálcio
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	630
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	1
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 18
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	10.0

# - fator de calibração calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### CÁLCIO - PP (REF. 448M) 60 Determinações - Volume: 60 mL.

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

#### Procedimento do Teste

Tubos	Branco	Teste	Padrão
Soro	-----	20 µL	-----
Padrão	-----	-----	20 µL
Reagente de Trabalho	1000 µL	1000 µL	1000 µL

Homogeneizar e fazer as leituras no aparelho dentro de 10 minutos.

#### Atenção

Este procedimento não elimina a interferência de traços de cálcio que possam estar presentes na vidraria.

<b>Project Name:</b>	Cálcio
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	578
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	2
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 16
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	10.0

# - fator de calibração calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18



### CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO (REF. 341) 40 Determinações.

#### Procedimento para Calibração

Tubos	Branco P	Padrão
Água deionizada	1,0 mL	1,0 mL
Padrão (1)	-----	250 µL
Reagente de Cor (3)	25 µL	25 µL

Homogeneizar, incubar a 37 °C por 10 minutos e fazer as leituras das reações.

#### Procedimento para Dosagem das amostras

Tubos	Branco A	Amostra
Tampão (2)	750 µL	750 µL
Soro	250 µL	250 µL
Padrão (1)	250 µL	250 µL

Homogeneizar, incubar a 37 °C por 10 minutos.

Reagente de Cor (3)	-----	25 µL
---------------------	-------	-------

Homogeneizar, incubar a 37 °C por 10 minutos e fazer as leituras das reações.

<b>Project Name:</b>	CLF
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	578
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	µg/dL
<b>Decimal Point:</b>	0
<b>Blank:</b>	Sample BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 501
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	500

# - fator de calibração calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

#### Cálculo da Capacidade Latente de Ligação do Ferro (CLLF)

**CLLF = 500 – Valor fornecido pelo aparelho**

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**CK-NAC - PP (REF. 458)** 50 Determinações - Volume: 50 mL.

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

### PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de Trabalho:** 1000 µL

**Amostra/Calibrador:** 20 µL

**Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.**

<b>Project Name:</b>	CK Total
<b>Analytical Method:</b>	Kinetic
<b>Prime Wave (nm):</b>	340
<b>Second Wave (nm):</b>	
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	U/L
<b>Decimal Point:</b>	0
<b>Blank:</b>	Without
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	120
<b>Test Time (S):</b>	60
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	2000
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	( )

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

( ) - inserir o valor da CK total impresso no rótulo do frasco do calibrador do kit.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### CLORETOS (REF. 408) 140 Determinações.

**Reagente de Trabalho** – Preparar o volume necessário para a rotina diária.

**Exemplo:** Misturar 300 µL de Nitrato (2) com 10,5 mL de Reagente de Cor (3). Estável por 5 dias em frasco âmbar na temperatura entre 10 a 30 °C.

#### PROCEDIMENTO DO TESTE

	Branco	Teste	Padrão
Amostra	-----	10 µL	-----
Padrão	-----	-----	10 µL
Reagente de Trabalho	1,0 mL	3,5 mL	3,5 mL

Misturar, esperar 2 minutos e fazer as leituras no equipamento.

<b>Project Name:</b>	Cloretos
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	492
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mEq/L
<b>Decimal Point:</b>	0
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 130
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	100

# - fator de calibração calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

<b>Project Name:</b>	Colesterol
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	510
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	1
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 500
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	200

# - fator de calibração calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**COLESTEROL HDL - PP (REF. 413)** 200 Precipitações - Volume: 50 mL.  
Usar com o Colesterol - PP - GOLD ANALISA (REF. 460)

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

<b>Project Name:</b>	HDL
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	510
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	1
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 200
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	40

# - fator de calibração calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**COLINESTERASE - PP (REF. 415M)** 48 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 415)** 96 Determinações - Volume: 60 mL.

### Procedimento do Teste

Tampão (1): 500 µL

Amostra/Calibrador: 10 µL

Homogeneizar e incubar no banho-maria a 37 °C por 3 minutos.

Substrato (2): 125 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

Para calibração, usar o Calibrador Gold analisa – Cat. 410.

Project Name:	CHE
Analytical Method:	Two-point
Prime Wave (nm):	405
Second Wave (nm):	
TEMP(°C):	37
Sample Volume (µL):	700
Unit:	U/L
Decimal Point:	0
Blank:	Without
Factor:	74400
Delay Time (S):	120
Test Time (S):	60
Reference Range:	@
Linearity Range:	0 - 20000
Standard Quantity:	0
Standard 1 Conc.:	

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

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

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

#### PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de Trabalho:** 1000 µL

**Amostra/Padrão:** 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

**Atenção:** para a obtenção de resultados consistentes, ensaiar as amostras e padrões de maneira idêntica.

Preparar as reações de Padrão e amostras em tempos distintos.

<b>Project Name:</b>	Creatinina
<b>Analytical Method:</b>	Two-point
<b>Prime Wave (nm):</b>	510
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	2
<b>Blank:</b>	Without
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	30
<b>Test Time (S):</b>	60
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 12
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	4.0

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



**CREATININA (REF. 335)** 250 Determinações - Volume: 250 mL. **(REF. 335E)** 1250 Determinações - Volume: 1250 mL.

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

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

## PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de Trabalho:** 1000 µL

**Amostra/Padrão:** 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

**Atenção:** para a obtenção de resultados consistentes, ensaiar as amostras e padrões de maneira idêntica. Preparar as reações de Padrão e amostras em tempos distintos.

<b>Project Name:</b>	Creatinina
<b>Analytical Method:</b>	Two-point
<b>Prime Wave (nm):</b>	510
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	2
<b>Blank:</b>	Without
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	30
<b>Test Time (S):</b>	60
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 12
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	4.0

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

### PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM

	Branco Calibrador	Calibrador	Branco Teste	Teste
Tampão (2)	1,0 mL	0,8 mL	1,0 mL	0,8 mL
Soro	-----		0,1 mL	0,1 mL
Calibrador (1)	0,1 mL	0,1 mL	-----	-----
Ferrozina (3)	-----	0,2 mL	-----	0,2 mL

Misturar e incubar por 5 minutos a 37 °C.

<b>Project Name:</b>	Ferro
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	578
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	µg/dL
<b>Decimal Point:</b>	0
<b>Blank:</b>	Sample BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 1000
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	( )

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

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

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

### Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso do produto.

### PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

Project Name:	FALC
Analytical Method:	Kinetic
Prime Wave (nm):	405
Second Wave (nm):	
TEMP(°C):	37
Sample Volume (µL):	700
Unit:	U/L
Decimal Point:	0
Blank:	Without
Factor:	2764
Delay Time (S):	60
Test Time (S):	60
Reference Range:	@
Linearity Range:	0 - 1500
Standard Quantity:	0
Standard 1 Conc.:	

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## FOSFATASE ALCALINA (REF. 340) 100 Determinações

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

<b>Project Name:</b>	FALC
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	578
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	U/L
<b>Decimal Point:</b>	0
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 500
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	45

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### FÓSFORO (REF. 342) 100 Determinações.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

<b>Project Name:</b>	Fósforo
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	630
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	1
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 14
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	5.0

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**FÓSFORO UV - PP (REF. 412)** 100 Determinações - Volume: 100 mL.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

<b>Project Name:</b>	Fósforo
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	340
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	1
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 20
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	5.0

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

### PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Cor: 1000 µL  
Amostra/Padrão: 50 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

<b>Project Name:</b>	Frutosamina
<b>Analytical Method:</b>	Two-point
<b>Prime Wave (nm):</b>	546
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	µmol/L
<b>Decimal Point:</b>	1
<b>Blank:</b>	Without
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	600
<b>Test Time (S):</b>	300
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 800
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	( )

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

( ) - verificar a concentração do Padrão impressa no rótulo do frasco. Multiplicar a concentração do Padrão por 121 e inserir na programação. Exemplo: concentração impressa no rótulo do frasco: 3,1 mmol/L. Concentração a ser inserida na programação do aparelho:  $3,1 \times 121 = 375$  µmol/L em albumina glicada.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

### Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso do produto.

### PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 50 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

Project Name:	GGT
Analytical Method:	Kinetic
Prime Wave (nm):	405
Second Wave (nm):	
TEMP(°C):	37
Sample Volume (µL):	700
Unit:	U/L
Decimal Point:	0
Blank:	Without
Factor:	2550
Delay Time (S):	60
Test Time (S):	60
Reference Range:	@
Linearity Range:	0 - 700
Standard Quantity:	0
Standard 1 Conc.:	

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**GLICOSE - PP** (REF. 434E) 500 Determinações - Volume: 500 mL.

Programação método ponto final. Ver também a programação método Two-point deste produto. Optar pela mais conveniente ao laboratório.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

<b>Project Name:</b>	Glicose
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	510
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	1
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 500
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	100

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**GLICOSE - PP** (REF. 434E) 500 Determinações - Volume: 500 mL.

Programação método Two-point. Ver também a programação método ponto final deste produto. Optar pela mais conveniente ao laboratório.

### PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Cor: 1000 µL (pré-aquecido à 37 °C)

Amostra/Padrão: 10 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

<b>Project Name:</b>	Glicose
<b>Analytical Method:</b>	Two-point
<b>Prime Wave (nm):</b>	510
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	0
<b>Blank:</b>	Without
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	30
<b>Test Time (S):</b>	60
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 500
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	100

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

### Programação opção 1: método ponto final.

#### PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:

	Branco	Calibrador	Amostra
Reagente 1	750 µL	750µL	750µL
Amostra ou Calibrador	----	10 µL	10 µL

Incubar a 37 °C por 5 minutos no Banho-Maria.

	Branco	Calibrador	Amostra
Reagente 2	250 µL	250µL	250µL

Incubar a 37 °C por 5 minutos no Banho-Maria. Efetuar as leituras no aparelho.

<b>Project Name:</b>	HDL
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	578
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	1
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 150
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	( )

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal..

( ) - Inserir o valor do calibrador indicado no rótulo do frasco.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

**Programação opção 2: método cinético de dois pontos.**

**PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:**

	Teste
Reagente 1	750µL
Amostra ou Calibrador	10 µL

Incubar a 37 °C por 5 minutos no Banho-Maria.

	Teste
Reagente 2	250µL

Misturar e aspira imediatamente no aparelho.

Atenção: adicionar o Reagente 2 ao tubo imediatamente antes de realizar a aspiração no aparelho.

<b>Project Name:</b>	HDL
<b>Analytical Method:</b>	Two-point
<b>Prime Wave (nm):</b>	578
<b>Second Wave (nm):</b>	
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	0
<b>Blank:</b>	Without
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	120
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 150
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	( )

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

( ) - Inserir o valor do calibrador indicado no rótulo do frasco.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**LDH UV - PP (REF. 457M)** 30 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 457)** 60 Determinações - Volume: 60 mL.

### Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso do produto.

### PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

Project Name:	LDH
Analytical Method:	Kinetic
Prime Wave (nm):	340
Second Wave (nm):	
TEMP(°C):	37
Sample Volume (µL):	700
Unit:	U/L
Decimal Point:	0
Blank:	Without
Factor:	8095
Delay Time (S):	60
Test Time (S):	60
Reference Range:	@
Linearity Range:	0 - 2000
Standard Quantity:	0
Standard 1 Conc.:	

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

### PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:

	Branco	Calibrador	Amostra
Tampão 1	750 µL	750µL	750µL
Amostra ou Calibrador	----	7 µL	7 µL

Incubar a 37 °C por 5 minutos no Banho-Maria.

	Branco	Calibrador	Amostra
Tampão 2	250 µL	250µL	250µL

Misturar e aspirar para o equipamento imediatamente..

<b>Project Name:</b>	LDL
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	546
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	1
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 900
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	( )

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

( ) - Inserir o valor do calibrador indicado no rótulo do frasco.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## LIPASE - (REF. 304) 40 Determinações.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

<b>Project Name:</b>	
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	405
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	U/L
<b>Decimal Point:</b>	2
<b>Blank:</b>	Sample BLK
<b>Factor:</b>	143
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 75
<b>Standard Quantity:</b>	0
<b>Standard 1 Conc.:</b>	

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### LIPASE DIRETA - (REF. 409) 42 Determinações - Volume: 48 mL.

#### Técnica de Análise

Seguir o Procedimento do Teste conforme descrito nas Instruções de Uso do produto.

Homogeneizar e aspirar o conteúdo da reação imediatamente para o aparelho e fazer as medições de acordo com o protocolo.

O fator de calibração apresentado no protocolo abaixo é teórico. Recomendamos que seja obtido um fator experimental com o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

<b>Project Name:</b>	Lipase
<b>Analytical Method:</b>	Two-point
<b>Prime Wave (nm):</b>	578
<b>Second Wave (nm):</b>	
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	U/L
<b>Decimal Point:</b>	0
<b>Blank:</b>	Without
<b>Factor:</b>	1200
<b>Delay Time (S):</b>	90
<b>Test Time (S):</b>	90
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 300
<b>Standard Quantity:</b>	0
<b>Standard 1 Conc.:</b>	

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

EDIÇÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**MAGNÉSIO - PP - (REF. 450M)** 100 Determinações - Volume: 100 mL.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

<b>Project Name:</b>	
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	510
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	1
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 4.5
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	2.0

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## MUCOPROTEÍNAS - (REF. 320) 25 Determinações.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

<b>Project Name:</b>	Muco
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	630
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	1
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 15
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	5.0

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

<b>Project Name:</b>	Prot. Totais
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	546
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	g/dL
<b>Decimal Point:</b>	1
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 14
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	4.0

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

<b>Project Name:</b>	Proteinúria
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	578
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	1
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 100
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	50

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**TRIGLICÉRIDES - PP - (REF. 459M)** 100 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 459)** 200 Determinações - Volume: 200 mL.

**(REF. 459E)** 500 Determinações - Volume: 500 mL.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

<b>Project Name:</b>	Triglicérides
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	510
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	1
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 1000
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	200

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



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

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

## Procedimento para Calibração e Dosagem

	Tubos
Reagente de Trabalho	1000 µL
Amostra, Padrão	10 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

**Atenção:** Para a obtenção de resultados consistentes, ensaiar as amostras e padrões de maneira idêntica. Preparar as reações de Padrão e amostras em tempos distintos.

<b>Project Name:</b>	Uréia UV
<b>Analytical Method:</b>	Two-point
<b>Prime Wave (nm):</b>	340
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	0
<b>Blank:</b>	Without
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	30
<b>Test Time (S):</b>	60
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 300
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	70

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois depende da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BIOVET SMART®

© BioVet Smart é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**URÉIA - PP - (REF. 427E)** 500 Determinações.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

<b>Project Name:</b>	Uréia
<b>Analytical Method:</b>	EndPoint
<b>Prime Wave (nm):</b>	630
<b>Second Wave (nm):</b>	Without
<b>TEMP(°C):</b>	37
<b>Sample Volume (µL):</b>	700
<b>Unit:</b>	mg/dL
<b>Decimal Point:</b>	0
<b>Blank:</b>	Reagent BLK
<b>Factor:</b>	#
<b>Delay Time (S):</b>	5
<b>Test Time (S):</b>	5
<b>Reference Range:</b>	@
<b>Linearity Range:</b>	0 - 300
<b>Standard Quantity:</b>	1
<b>Standard 1 Conc.:</b>	70

# - calculado pelo equipamento.

@ - parâmetro inserido pelo usuário, pois é dependente da espécie do animal.

REVISÃO: 10/18