

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### ÁCIDO ÚRICO – PP (REF. 451) 500 Determinações - Volume: 200 mL

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

**REAGENT 1** = Reagente de Cor (2)

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

# - Inserir a concentração de **Ácido Úrico (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	AU
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	8
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	300
LINEARITY LIMIT	20.0
CONTAMINANTING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	510
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0.0

EDIÇÃO: 02/13

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### AEO - TURBIDIMETRIA - (REF. 471) 125 Determinações - Volume: 50 mL

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

TEST NAME	AEO
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	UI/mL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2.000
LINEARITY LIMIT	800
CONTAMINANTING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	546
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.2
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	180
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	2
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD *
FACTOR	

**TEMPERATURA: 37 °C**

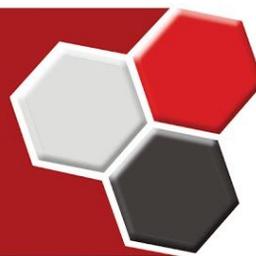
\* Para calibrar, usar o Padrão que acompanha o produto.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 07/05

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S®

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

## ALBUMINA – PP - (REF. 419) 625 Determinações - Volume: 250 mL

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

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

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit ou Calibrador da Gold Analisa - Cat. 410.  
Inserir a concentração de **Albumina (g/dL)** indicada no rótulo do frasco de Padrão (1) ou na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	ALB
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	g/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	400
LINEARITY LIMIT	6.0
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	620
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	120
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**ALT - PP - (REF. 422M)** 75 Determinações - Volume: 30 mL.  
(REF. 422) 150 Determinações - Volume: 60 mL.  
(REF. 422E) 300 Determinações - Volume: 120 mL.

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

**REAGENT 1** = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou Fator de Calibração.

**#1** - Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **ALT (U/L)** indicada na Tabela do Calibrador.

**#2** - Na Calibração com Fator, inserir o valor do Fator ( - 1746).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	ALT
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	U/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	40
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	1000
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	400
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	60
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	30
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #1
FACTOR	#2 = -1746

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**AMILASE DIRETA CNP - (REF. 407M)** 75 Determinações - Volume: 30 mL.  
**(REF. 407)** 150 Determinações - Volume: 60 mL.

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

**REAGENT 1** = Substrato. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou Fator de Calibração.

**#1** - Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **Amilase (U/L)** indicada na Tabela do Calibrador.

**#2** - Na Calibração com Fator, inserir o valor do Fator ( 3953).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	AMILASE
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	U/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	8
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	000
MAXIMUM	500
LINEARITY LIMIT	2000
CONTAMINANTING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	405
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	60
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	30
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #1
FACTOR	#2 = 3953

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**AST - PP - (REF. 421M)** 75 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 421)** 150 Determinações - Volume: 60 mL.  
**(REF. 421E)** 300 Determinações - Volume: 120 mL.

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

**REAGENT 1** = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou Fator de Calibração.

**#1** - Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **AST (U/L)** indicada na Tabela do Calibrador.

**#2** - Na Calibração com Fator, inserir o valor do Fator ( - 1746).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	AST
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	U/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	40
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	1000
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	400
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	60
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	30
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #1
FACTOR	#2 = -1746

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**BILIRRUBINA DIRETA - PP - (REF. 431M)** 266 Determinações – 104 mL **(REF. 431)** 532 Determinações – 208 mL

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

**REAGENT 1** = BD-R1 (1) do kit. Pronto para uso.

**REAGENT 2** = BD-R2 (2) do kit. Pronto para uso.

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

# - Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **Bilirrubina Direta (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	BD
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	30
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	300
REAGENT 2	75
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	300
LINEARITY LIMIT	12
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFFERENTIAL	YES (variável)
FILTERS (nm)	
FILTER 1	546
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.0
MIX 2	0.40
INCUBATION 1	180
INCUBATION 2	300
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**BILIRRUBINA TOTAL - PP - (REF. 431M)** 266 Determinações – 104 mL (**REF. 431**) 532 Determinações – 208 mL

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

**REAGENT 1** = BT-R1 (3) do kit. Pronto para uso.

**REAGENT 2** = BT-R2 (4) do kit. Pronto para uso.

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

# - Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **Bilirrubina Total (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	BT
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	19
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	300
REAGENT 2	75
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	300
LINEARITY LIMIT	30
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFFERENTIAL	YES (variável)
FILTERS (nm)	
FILTER 1	546
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.0
MIX 2	0.40
INCUBATION 1	180
INCUBATION 2	300
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### BILIRRUBINA DIRETA - (REF. 331) 1034 Determinações

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

**REAGENT 1** = Misturar 1 mL de Sulfanílico (2) do kit com 9 mL de água deionizada.

**REAGENT 2** = Misturar 1,5 mL de Sulfanílico (2) do kit com uma gota (50 µL) de Nitrito (3) do kit.

**Atenção:** Preparar volumes de reagentes necessários para um dia de trabalho.

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

# - Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **Bilirrubina Direta (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	BD
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	24
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	360
REAGENT 2	40
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	300
LINEARITY LIMIT	15
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFFERENTIAL	YES
FILTERS (nm)	
FILTER 1	546
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.0
MIX 2	0.40
INCUBATION 1	30
INCUBATION 2	300
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### BILIRRUBINA TOTAL - (REF. 331) 365 Determinações

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

**REAGENT 1** = Misturar 1 mL de Sulfanílico (2) do kit com 9 mL de Acelerador (1) do kit.

**REAGENT 2** = Misturar 1,5 mL de Sulfanílico (2) do kit com uma gota (50 µL) de Nitrito (3) do kit.

**Atenção:** Preparar volumes de reagentes necessários para um dia de trabalho.

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

# - Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **Bilirrubina Total (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	BT
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	24
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	360
REAGENT 2	40
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	150
LINEARITY LIMIT	15
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFFERENTIAL	YES
FILTERS (nm)	
FILTER 1	546
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.0
MIX 2	0.40
INCUBATION 1	30
INCUBATION 2	300
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**CÁLCIO - PP - (REF. 448M)** 150 Determinações - Volume: 60 mL. **(REF. 448)** 300 Determinações - Volume: 120 mL.

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

**REAGENT 1** = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

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

# - Inserir a concentração de **Cálcio (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	CA
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	8
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	750
LINEARITY LIMIT	15.0
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	578
FILTER 2	620
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	180
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	2
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**CÁLCIO ARSENAZO - PP - (REF. 449M)** 125 Determinações - Volume: 50 mL.  
**(REF. 449)** 250 Determinações - Volume: 100 mL.

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

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

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

# - Inserir a concentração de **Cálcio (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	CA
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	400
LINEARITY LIMIT	17.0
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	620
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	60
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**COLESTEROL - PP - (REF. 460)** 500 Determinações - Volume: 200 mL  
**(REF. 460E)** 1250 Determinações - Volume: 500 mL

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

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

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

# - Inserir a concentração de **Colesterol (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	COLT
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	300
LINEARITY LIMIT	500
CONTAMINANTING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	510
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	600
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

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

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

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

# - Inserir a Concentração Equivalente de **HDL Colesterol (40 mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

### Amostra

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

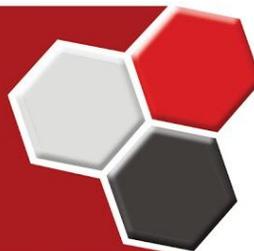
**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	HDL
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	40
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	300
LINEARITY LIMIT	100
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	510
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	600
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S®

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

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

**REAGENT 1** = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

**REAGENT 2** = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou Fator de Calibração.

**#1** - Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **Colinesterase (U/L)** indicada na Tabela do Calibrador.

**#2** - Na Calibração com Fator, inserir o valor do Fator ( - 68500).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	CHE
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	U/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	200
REAGENT 2	50
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	3000
LINEARITY LIMIT	20000
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	NO
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	405
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.20
MIX 2	0.20
INCUBATION 1	180
INCUBATION 2	15
LAG PHASE	120
MEASURE	180
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #1
FACTOR	#2 = - 68500

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**CK-NAC – PP - (REF. 458M)** 75 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 458)** 150 Determinações - Volume: 60 mL.

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

**REAGENT 1** = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador 3) do kit ou Fator de Calibração.

**#1** - Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **CKNAC (U/L)** indicada no rótulo do frasco do Calibrador (3) do kit.

**#2** - Na Calibração com Fator, inserir o valor do Fator (8095).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	CK
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	U/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	8
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	500
LINEARITY LIMIT	2000
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	120
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	30
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #1
FACTOR	#2 = 8095

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**CK-MB – PP - (REF. 490M)** 75 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 490)** 150 Determinações - Volume: 60 mL.

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

**REAGENT 1** = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador 3) do kit ou Fator de Calibração.

**#1** - Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **CKMB (U/L)** indicada no rótulo do frasco do Calibrador (3) do kit.

**#2** - Na Calibração com Fator, inserir o valor do Fator (6667).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	CK MB
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	U/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	20
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	500
LINEARITY LIMIT	500
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	120
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #1
FACTOR	#2 = 6667

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### CREATININA – PP - (REF. 435) 750 Determinações - Volume: 300 mL

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

**REAGENT 1** = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

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

# - Inserir a concentração de **Creatinina (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

#### Atenção

Nas dosagens em soro e plasma, diminuir 0,25 mg/dL do valor de creatinina liberado pelo aparelho para minimizar a interferência positiva de proteínas inespecíficas.

TEST NAME	CREAT
DECIMAL	2
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	FIXED TIME
SAMPLE VOLUME (µL)	40
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	500
LINEARITY LIMIT	12.0
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	510
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	30
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	60
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**CREATININA - (REF. 335)** 625 Determinações - Volume: 250 mL (**REF. 335E**) 3125 Determinações - Volume: 1250 mL

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

**REAGENT 1** = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso em Procedimento para Ensaio Cinético.

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

# - Inserir a concentração de **Creatinina (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

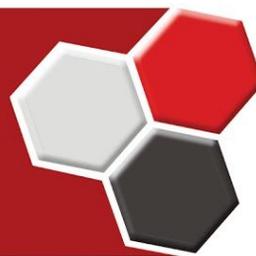
**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	CREA
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	FIXED TIME
SAMPLE VOLUME (µL)	40
URINE (dil. 1/50)	40
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	500
LINEARITY LIMIT	10
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	510
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	30
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	60
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**FERRO – PP - (REF. 438M)** 200 Determinações - Volume: 50 mL **(REF. 438)** 400 Determinações - Volume: 100 mL

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

**REAGENT 1** = Tampão (2) do kit. Pronto para uso.

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

Para a calibração, usar Calibrador (1) do kit.

# - Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **Ferro (µg/dL)** indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	FERRO
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	µg/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	25
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	200
REAGENT 2	50
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0.0
MAXIMUM	2.000
LINEARITY LIMIT	1000
CONTAMINANTING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	YES
FILTERS (nm)	
FILTER 1	546
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.20
INCUBATION 1	20
INCUBATION 2	300
LAG PHASE	1
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
NORMAL RANGE	55-155

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S®

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**FOSFATASE ALCALINA - PP - (REF. 440M)** 75 Determinações – Volume.: 30 mL  
**(REF. 440)** 150 Determinações – Volume: 60 mL  
**(REF. 440E)** 300 Determinações – Volume: 120 mL

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

**REAGENT 1** = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou Fator de Calibração.

**#1** - Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **Fosfatase Alcalina (U/L)** indicada na Tabela do Calibrador.

**#2** - Na Calibração com Fator, inserir o valor do Fator ( 2764).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	FALC
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	U/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	8
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	1200
LINEARITY LIMIT	1500
CONTAMINANTING	YES
REAGENT BLANKING	NO
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	405
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	60
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	30
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #1
FACTOR	#2 = 2764

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**FÓSFORO UV - PP - (REF. 412M)** 250 Determinações - Volume.: 100 mL **(REF. 412)** 500 Determinações - Volume.: 200 mL

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

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

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

# - Inserir a concentração de **Fósforo (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	FOSF
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	4
URINE	-
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	1500
LINEARITY LIMIT	20
CONTAMINANTING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**FRUTOSAMINA – PP - (REF. 462M)** 125 Determinações - Volume: 50 mL **(REF. 462)** 250 Determinações - Volume: 100 mL

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

TEST NAME	FRUT
DECIMAL	2
MEASURE UNIT	mmol/L
REACTION TYPE	FIXED TIME
SAMPLE VOLUME (µL)	20
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	500
LINEARITY LIMIT	7.0
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	NO
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	535
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	600
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	10
MEASURE	300
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD *
FACTOR	0

**TEMPERATURA: 37 °C**

\* Usar o **PADRÃO (1)** do kit. A concentração do Padrão está impressa no rótulo do frasco.

REVISÃO: 05/01

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**GAMA-GT – PP - (REF. 461M)** 75 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 461)** 150 Determinações - Volume: 60 mL.

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

**REAGENT 1** = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou Fator de Calibração.

**#1** - Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **Gama-GT (U/L)** indicada na Tabela do Calibrador.

**#2** - Na Calibração com Fator, inserir o valor do Fator 2550).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	GGT
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	U/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	20
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	750
LINEARITY LIMIT	700
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	405
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	60
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	30
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #1
FACTOR	#2 = 2764

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**GLICOSE - PP - (REF. 434E)** 1250 Determinações - Volume: 500 mL **(REF. 434SE)** 2500 Determinações - Volume: 1000 mL

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

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

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

# - Inserir a concentração de **Glicose (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	GLICOSE
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	300
LINEARITY LIMIT	500
CONTAMINANTING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	510
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	600
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	2
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

### PROTOCOLO VÁLIDO A PARTIR DO LOTE 5619/17

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

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

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

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit.

# - Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **HDL Colesterol (mg/dL)** indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	HDL DIRETO
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	FIXED TIME
SAMPLE VOLUME (µL)	3
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	300
REAGENT 2	100
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	150
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	578
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.20
MIX 2	0.20
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	5
LAG PHASE	3
MEASURE	120
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	

EDIÇÃO: 11/17

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

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

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

**REAGENT 1** = Tampão 1 do kit. Pronto para uso.

**REAGENT 2** = Tampão 2 do kit. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit.

# - Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **HDL Colesterol (mg/dL)** indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	HDL DIRETO
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	FIXED TIME
SAMPLE VOLUME (µL)	3
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	300
REAGENT 2	100
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	200
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	546
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.20
MIX 2	0.20
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	5
LAG PHASE	3
MEASURE	120
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### LDL DIRETO – PP - (REF. 401) 160 Determinações - Volume: 80 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

TEST NAME	LDL DIRETO
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	3
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	375
REAGENT 2	125
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	450
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	YES
FILTERS (nm)	
FILTER 1	546
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.20
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	300
LAG PHASE	2
MEASURE	2
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD *
FACTOR	

**TEMPERATURA: 37 °C**

**\* Usar Calibrador que acompanha o kit.**

**Reagente 1 = Tampão 1.**

**Reagente 2 = Tampão 2.**

REVISÃO: 07/04

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**LDH UV – PP - (REF. 457M)** 75 Determinações - Volume: 30 mL **(REF. 457)** 150 Determinações - Volume: 60 mL

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

**REAGENT 1** = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou Fator de Calibração.

**#1** - Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **LDH (U/L)** indicada na Tabela do Calibrador.

**#2** - Na Calibração com Fator, inserir o valor do Fator ( - 8095).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	LDH
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	U/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	8
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	800
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	1800
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	60
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	15
MEASURE	30
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #1
FACTOR	#2 = - 8095

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### MAGNÉSIO – PP - (REF. 450M) 250 Determinações - Volume: 100 mL

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

**REAGENT 1** = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

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

# - Inserir a concentração de **Magnésio (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	MG
DECIMAL	2
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2400
LINEARITY LIMIT	4.5
CONTAMINANTING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	510
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	120
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	1
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**MICROALBUMINÚRIA - (REF. 470)** 125 Determinações - Volume: 50 mL **(REF. 470E)** 250 Determinações - Volume: 100 mL

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

TEST NAME	ALB
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	mg/L
REACTION TYPE	KINETIC
SAMPLE VOLUME (µL)	3
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	600
LINEARITY LIMIT	130
CONTAMINANTING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	546
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	5
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	90
MEASURE	30
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD *
FACTOR	0.0

**TEMPERATURA: 37 °C**

\* Para calibrar, usar o Padrão que acompanha o produto.

REVISÃO: 07/05

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### PROTEÍNAS TOTAIS - PP- (REF. 418) 625 Determinações - Volume: 250 mL

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

**REAGENT 1:** Biureto (2) do kit. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit ou Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

# - Inserir a concentração de **Proteínas (g/dL)** indicada no rótulo do Padrão (1) do kit ou na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	PT
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	g/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	8
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	250
LINEARITY LIMIT	14.0
CONTAMINANTING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	546
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S®

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**PROTEINÚRIA – PP - (REF. 498M)** 125 Determinações - Volume: 50 mL **(REF. 498)** 250 Determinações - Volume: 100 mL

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

**REAGENT 1:** Reagente de Cor (2) do kit. Pronto para uso.

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

# - Inserir a concentração de **Albumina (50 mg/dL)** indicada no rótulo do Padrão (1) do kit.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	PROTUR
DECIMAL	1
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	20
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	250
LINEARITY LIMIT	100
CONTAMINANTING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	620
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	1
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

**TRIGLICÉRIDES - PP - (REF. 459M)** 250 Determinações - Volume: 100 mL  
**(REF. 459)** 500 Determinações - Volume: 200 mL  
**(REF. 459E)** 1250 Determinações - Volume: 500 mL

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

**REAGENT 1:** Reagente de Cor (2) do kit. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

# - Inserir a concentração de **Triglicérides (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

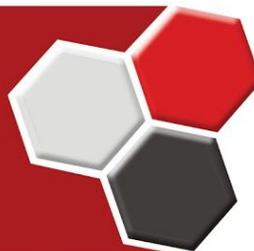
**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	TRIG
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	300
LINEARITY LIMIT	1000
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	510
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	600
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



# Analisa

**URÉIA UV – PP - (REF. 416M)** 250 Determinações - Volume: 100 mL **(REF. 416)** 500 Determinações - Volume: 200 mL

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

**REAGENT 1** = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

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

# - Inserir a concentração de **Uréia (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	UREUV
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	FIXED TIME
SAMPLE VOLUME (µL)	4
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	400
REAGENT 2	0
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	1000
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	300
CONTAMINATING	NO
REAGENT BLANKING	NO
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	340
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.00
INCUBATION 1	30
INCUBATION 2	0
LAG PHASE	10
MEASURE	60
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOHUMALYSER 900S<sup>®</sup>

© AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.



## Analisa

### URÉIA – PP - (REF. 427E) 1666 Determinações

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

**REAGENT 1** = Urease Tamponada. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

**REAGENT 1** = Oxidante de Uso. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

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

# - Inserir a concentração de **Uréia (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**TEMPERATURA: 37 °C**

TEST NAME	UREIA
DECIMAL	0
MEASURE UNIT	mg/dL
REACTION TYPE	END POINT
SAMPLE VOLUME (µL)	3
REAGENT VOLUME (µL)	
REAGENT 1	300
REAGENT 2	300
ABSORBANCE RANGE (mABS)	
MINIMUM	0
MAXIMUM	2000
LINEARITY LIMIT	300
CONTAMINATING	YES
REAGENT BLANKING	YES
DIFFERENTIAL	NO
FILTERS (nm)	
FILTER 1	620
FILTER 2	NONE
TIMES (SEC)	
MIX 1	0.00
MIX 2	0.20
INCUBATION 1	300
INCUBATION 2	300
LAG PHASE	3
MEASURE	1
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11