

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



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

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

**250 Determinações - Volume: 100 mL**  
**500 Determinações - Volume: 200 mL**

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

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

**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 **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
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	0.0

EDIÇÃO: 09/11

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



# Analisa

® AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

## AEO - TURBIDIMETRIA - Cat. 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
CONTAMINATING	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<sup>®</sup>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**ALBUMINA – PP - Cat. 419**

**625 Determinações - Volume: 250 mL**

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

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

**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
CONTAMINANTING	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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**ALT - PP - Cat. 422M**

**75 Determinações - Volume: 30 mL.**

**ALT - PP - Cat. 422**

**150 Determinações - Volume: 60 mL.**

**ALT - PP - Cat. 422E**

**300 Determinações - Volume: 120 mL.**

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

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

**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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407M**  
**AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407**

**75 Determinações - Volume: 30 mL.**  
**150 Determinações - Volume: 60 mL.**

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

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

**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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

AST - PP - Cat. 421M

75 Determinações - Volume: 30 mL.

AST - PP - Cat. 421

150 Determinações - Volume: 60 mL.

AST - PP - Cat. 421E

300 Determinações - Volume: 120 mL.

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

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

**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®



# Analisa

® AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

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

**266 Determinações – 104 mL**  
**532 Determinações – 208 mL**

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

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

**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®



# Analisa

® AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

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

**266 Determinações – 104 mL**  
**532 Determinações – 208 mL**

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

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

**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®



# Analisa

® AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**BILIRRUBINA DIRETA - Cat. 331**

**1034 Determinações**

**Programação válida a partir do Lote 0002 – Validade: 05/12**

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®



# Analisa

® AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**BILIRRUBINA TOTAL - Cat. 331**

**365 Determinações**

**Programação válida a partir do Lote 0002 – Validade: 05/12**

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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**CÁLCIO - PP - Cat. 448M**  
**CÁLCIO - PP - Cat. 448**

**150 Determinações - Volume: 60 mL.**  
**300 Determinações - Volume: 120 mL.**

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

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

**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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

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

**125 Determinações - Volume: 50 mL.**  
**250 Determinações - Volume: 100 mL.**

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

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

**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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

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

**500 Determinações - Volume: 200 mL**  
**1250 Determinações - Volume: 500 mL**

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

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

**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®



# Analisa

® AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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<sup>®</sup>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**COLINESTERASE - PP - Cat. 415m**  
**COLINESTERASE - PP - Cat. 415**

**120 Determinações - Volume: 30 mL.**  
**240 Determinações - Volume: 60 mL.**

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

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

**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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**CK-NAC – PP - Cat. 458M**  
**CK-NAC – PP - Cat. 458**

**75 Determinações - Volume: 30 mL.**  
**150 Determinações - Volume: 60 mL.**

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

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

**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
CONTAMINANTING	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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**CK-MB – PP - Cat. 490M**  
**CK-MB – PP - Cat. 490**

**75 Determinações - Volume: 30 mL.**  
**150 Determinações - Volume: 60 mL.**

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

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

**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
CONTAMINANTING	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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**CREATININA – PP - Cat. 435**

**750 Determinações - Volume: 300 mL**

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

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

**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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

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

**625 Determinações - Volume: 250 mL**  
**3125 Determinações - Volume: 1250 mL**

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

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

**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
CONTAMINANTING	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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**FERRO – PP - Cat. 438M**  
**FERRO – PP - Cat. 438**

**200 Determinações - Volume: 50 mL**  
**400 Determinações - Volume: 100 mL**

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

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

**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®



# Analisa

® AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

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

75 Determinações – Volume.: 30 mL  
150 Determinações – Volume: 60 mL  
300 Determinações – Volume: 120 mL

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

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
CONTAMINATING	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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

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

250 Determinações - Volume.: 100 mL  
500 Determinações - Volume.: 200 mL

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

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

**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
CONTAMINATING	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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

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

**125 Determinações - Volume: 50 mL**  
**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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

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

**75 Determinações - Volume: 30 mL.**  
**150 Determinações - Volume: 60 mL.**

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

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

**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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

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

**1250 Determinações - Volume: 500 mL**  
**2500 Determinações - Volume: 1000 mL**

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

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

**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
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	2
MEASUREMENT TYPE	
CALIBRATE	STANDARD #
FACTOR	0

EDIÇÃO: 09/11

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



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**HDL DIRETO – PP - Cat. 400 200 Determinações - Volume: 80 mL**

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

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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

## LDL DIRETO – PP - Cat. 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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**LDH UV – PP - Cat. 457M**

**75 Determinações - Volume: 30 mL**

**LDH UV – PP - Cat. 457**

**150 Determinações - Volume: 60 mL**

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

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

**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
CONTAMINANTING	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®



# Analisa

® AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**MAGNÉSIO – PP - Cat. 450E 500 Determinações - Volume: 200 mL**

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

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

**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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**MICROALBUMINÚRIA - Cat. 470**  
**MICROALBUMINÚRIA - Cat. 470E**

**125 Determinações - Volume: 50 mL**  
**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®



# Analisa

® AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**PROTEÍNAS TOTAIS - PP- Cat. 418**

**625 Determinações - Volume: 250 mL**

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

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

**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
CONTAMINATING	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<sup>®</sup>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

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

125 Determinações - Volume: 50 mL  
250 Determinações - Volume: 100 mL

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

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

**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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459M**

**250 Determinações - Volume: 100 mL**

**TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459**

**500 Determinações - Volume: 200 mL**

**TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459E**

**1250 Determinações - Volume: 500 mL**

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

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

**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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

URÉIA UV – PP - Cat. 416M      250 Determinações - Volume: 100 mL  
URÉIA UV – PP - Cat. 416      500 Determinações - Volume: 200 mL

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

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

**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>



# Analisa

<sup>®</sup> AUTOHUMALYSER 900S é marca registrada de seus proprietários.

**URÉIA – PP - Cat. 427E**

1666 Determinações

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

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

**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