

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



# Analisa

© AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

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

**208 Determinações - Volume: 100 mL**  
**416 Determinações - Volume: 200 mL**

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

Test		UAC	
Description		Ácido Úrico	
Unit		µmol/L	mg/dL
Normal value	Minimum	142	2.4
	Maximum	416	7.0
Nº of decimals in result		0	1
Model		0	
Type		1	
Nº of blanks		2	
Blank value	Minimum	0.000	
	Maximum	0.200	
Blank correction		1	
Linearity		1487	25
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		510	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		12	
Test with 2 reagents ?		0	
Reagent 1 volume (µL)		480	
Reagent 2 volume (µL)		-	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		-	
Standard value		#	#
Standard position		@	
Factor		§	§
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		1.7	
Incubation time (sec)		600	
Time for reagent 2		-	
T1		12	
T2		0	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		500	
Prediluted sample group		1	
Report position		@	
Direction: POS = 1, NEG = 0		1	
Duplicate calibration		2	

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1).**

**§ - Calculado pelo analisador.**

**Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit.**

REVISÃO: 01/05

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



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

## AEO - TURBIDIMETRIA - Cat. 471 111 Determinações - Volume: 50 mL

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

Test	AEO	
Description	AEO	
Unit	U/l/mL	
Nomal value	Minimum	0
	Maximun	200
Nº of decimals in result	0	
Model	0	
Type	5	
Nº of blanks	2	
Blank value	Minimum	0.000
	Maximun	0.200
Blank correction	1	
Linearity	800	
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1	540	
Filter 2	-	
Sample volume (µL)	4	
Test with 2 reagents ?	0	
Reagent 1 volume (µL)	400	
Reagent 2 volume (µL)	400	
Reagent 1 position	@	
Reagent 2 position	-	
Standard value	#	
Standard position	@	
Factor	§	
New factor memorization	1	
Dilution ratio: 1:	1	
Incubation time (sec)	300	
Time for reagent 2	150	
T1	12	
T2	0	
Number of aspiration washes	3	
Number of sampling washes	3	
Volume of wash solution	500	
Prediluted sample group	1	
Report position	@	
Direction: POS = 1, NEG = 0	1	
Duplicate calibration	2	

Temperatura: 37 °C

@ - Introduzido pelo usuário.

# - Introduzir o valor do Padrão (1).

§ - Calculado pelo analisador.

Para a calibração, usar o **PADRÃO (1)** do kit.

Reagent 1: Utilizar solução salina 0,9% para Branco de Amostra

Reagent 2: Reagente de Trabalho (Ver Instruções de Uso do produto)

REVISÃO: 07/05

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



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

**ALBUMINA – PP - Cat. 419**  
**ALBUMINA – PP - Cat. 419E**

**625 Determinações - Volume: 250 mL**  
**1250 Determinações - Volume: 500 mL**

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

Test		ALB	
Description		ALBUMINA	
Unit		g/L	g/dL
Nomal value	Minimum	35.0	3.50
	Maximun	50.0	5.00
Nº of decimals in result		1	1
Model		0	
Type		1	
Nº of blanks		2	
Blank value	Minimum	0.000	
	Maximun	0.600	
Blank correction		1	
Linearity		70.0	7.00
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		620	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		4	
Test with 2 reagents ?		0	
Reagent 1 volume (µL)		400	
Reagent 2 volume (µL)		-	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		-	
Standard value		#	#
Standard position		@	
Factor		§	§
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		1	
Incubation time (sec)		300	
Time for reagent 2		-	
T1		12	
T2		0	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		500	
Prediluted sample group		1	
Report position		@	
Direction: POS = 1, NEG = 0		1	
Duplicate calibration		2	

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1).**

**§ - Calculado pelo analisador.**

**Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit.**

REVISÃO: 09/06

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



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

**ALT - PP - Cat. 422**

**500 Determinações - Volume: 200 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		ALT
Description		ALT/GPT
Unit		U/L
Nomal value	Minimum	0
	Maximun	41
Nº of decimals in result		1
Model		0
Type		2
Nº of blanks		1
Blank value	Minimum	0.900
	Maximun	2.000
Blank correction		0
Linearity		500
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1		340
Filter 2		-
Sample volume (µL)		40
Test with 2 reagents ?		0
Reagent 1 volume (µL)		400
Reagent 2 volume (µL)		-
Reagent 1 position		@
Reagent 2 position		-
Standard value		-
Standard position		@
Factor		1746
New factor memorization		1
Dilution ratio: 1:		2
Incubation time (sec)		60
Time for reagent 2		-
T1		15
T2		30
Number of aspiration washes		2
Number of sampling washes		2
Volume of wash solution		400
Prediluted sample group		1
Report position		@
Direction: POS = 1, NEG = 0		0
Check for NEG KIN/IR		1
Check for POS KIN/IR		0
Substrate depletion		0.600
Duplicate calibration		1

**Temperatura: 37 °C**  
@ - Introduzido pelo usuário.

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

REVISÃO: 01/05

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



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

## AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407

62 Determinações - Volume: 25 mL

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

Test		AMI
Description		AMI
Unit		U/L
Nomal value	Minimum	22
	Maximun	80
Nº of decimals in result		0
Model		0
Type		2
Nº of blanks		1
Blank value	Minimum	0.000
	Maximun	2.400
Blank correction		0
Linearity		1300
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1		405
Filter 2		-
Sample volume (µL)		8
Test with 2 reagents ?		0
Reagent 1 volume (µL)		400
Reagent 2 volume (µL)		-
Reagent 1 position		@
Reagent 2 position		-
Standard value		-
Standard position		@
Factor		3292
New factor memorization		1
Dilution ratio: 1:		10
Incubation time (sec)		60
Time for reagent 2		-
T1		12
T2		30
Number of aspiration washes		2
Number of sampling washes		2
Volume of wash solution		500
Prediluted sample group		1
Report position		7
Direction: POS = 1, NEG = 0		1
CHECK FOR NEG KIN/1R		1
CHECK FOR POS KIN/1R		0
SUBSTRATE DEPLETION		0.600
Duplicate calibration		1

@: Definido pelo usuário.

REVISÃO: 10/06

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



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

**AMILASE CNP - Cat. 307**

**150 Determinações - Volume: 60 mL**

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

Test		AMI
Description		AMI
Unit		U/L
Nomal value	Minimum	0
	Maximun	220
Nº of decimals in result		1
Model		0
Type		2
Nº of blanks		1
Blank value	Minimum	0.000
	Maximun	2.400
Blank correction		0
Linearity		7000
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1		405
Filter 2		-
Sample volume (µL)		4
Test with 2 reagents ?		0
Reagent 1 volume (µL)		400
Reagent 2 volume (µL)		-
Reagent 1 position		@
Reagent 2 position		-
Standard value		-
Standard position		@
Factor		24820
New factor memorization		1
Dilution ratio: 1:		10
Incubation time (sec)		60
Time for reagent 2		-
T1		12
T2		30
Number of aspiration washes		2
Number of sampling washes		2
Volume of wash solution		500
Prediluted sample group		1
Report position		7
Direction: POS = 1, NEG = 0		0
CHECK FOR NEG KIN/1R		1
CHECK FOR POS KIN/1R		0
SUBSTRATE DEPLETION		0.600
Duplicate calibration		1

@: Definido pelo usuário.

REVISÃO: 08/03

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



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

**AST - PP - Cat. 421**

**500 Determinações - Volume: 200 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	AST	
Description	AST/GOT	
Unit	U/L	
Normal value	Minimum	0
	Maximum	42
Nº of decimals in result	1	
Model	0	
Type	2	
Nº of blanks	1	
Blank value	Minimum	0.900
	Maximum	2.000
Blank correction	0	
Linearity	500	
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1	340	
Filter 2	-	
Sample volume (µL)	40	
Test with 2 reagents ?	0	
Reagent 1 volume (µL)	400	
Reagent 2 volume (µL)	-	
Reagent 1 position	@	
Reagent 2 position	-	
Standard value	-	
Standard position	@	
Factor	1746	
New factor memorization	1	
Dilution ratio: 1:	2	
Incubation time (sec)	60	
Time for reagent 2	-	
T1	15	
T2	30	
Number of aspiration washes	2	
Number of sampling washes	2	
Volume of wash solution	400	
Prediluted sample group	1	
Report position	@	
Direction: POS = 1, NEG = 0	0	
Check for NEG KIN/IR	1	
Check for POS KIN/IR	0	
Substrate depletion	0.600	
Duplicate calibration	1	

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

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

REVISÃO: 01/05

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



# Analisa

© AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

## CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449

500 Determinações - Volume: 200 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		CAL	
Description		CÁLCIO	
Unit		mmol/L	mg/dL
Normal value	Minimum		9.0
	Maximum		10.7
Nº of decimals in result			2
Model		0	
Type		1	
Nº of blanks		2	
Blank value	Minimum	0.000	
	Maximum	0.900	
Blank correction		1	
Linearity			18
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		660	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		6	
Test with 2 reagents ?		0	
Reagent 1 volume (µL)		400	
Reagent 2 volume (µL)		-	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		-	
Standard value			#
Standard position		@	
Factor			§
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		1	
Incubation time (sec)		300	
Time for reagent 2		-	
T1		12	
T2		0	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		400	
Prediluted sample group		1	
Report position		@	
Direction: POS = 1, NEG = 0		1	
Duplicate calibration		2	

Temperatura: 37 °C

@ - Introduzido pelo usuário.

# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1).

§ - Calculado pelo analisador.

Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit.

REVISÃO: 01/05

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



# Analisa

© AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

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

**200 Determinações - Volume: 100 mL.**  
**400 Determinações - Volume: 200 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		CAL	
Description		CÁLCIO	
Unit		mmol/L	mg/dL
Nomal value	Minimum	2.25	9.0
	Maximun	2.68	10.7
Nº of decimals in result		2	1
Model		0	
Type		1	
Nº of blanks		2	
Blank value	Minimum	0.000	
	Maximun	0.900	
Blank correction		1	
Linearity		3.75	15
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		620	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		5	
Test with 2 reagents ?		0	
Reagent 1 volume (µL)		500	
Reagent 2 volume (µL)		-	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		-	
Standard value		#	#
Standard position		@	
Factor		§	§
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		1	
Incubation time (sec)		300	
Time for reagent 2		-	
T1		12	
T2		0	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		500	
Prediluted sample group		1	
Report position		@	
Direction: POS = 1, NEG = 0		1	
Duplicate calibration		2	

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1).**

**§ - Calculado pelo analisador.**

**Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit.**

**Reagente de Trabalho:**

**Ver Instruções de Uso do produto**

REVISÃO: 01/05

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



# Analisa

© AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

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

**400 Determinações - Volume: 200 mL**  
**1000 Determinações - Volume: 500 mL**

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

Test		COL	
Description		COLESTEROL	
Unit		mmol/L	mg/dL
Normal value	Minimum	2.6	100
	Maximum	5.2	200
N° of decimals in result		2	0
Model		0	
Type		1	
N° of blanks		2	
Blank value	Minimum	0.000	
	Maximum	0.300	
Blank correction		1	
Linearity		26	1000
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		510	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		5	
Test with 2 reagents ?		0	
Reagent 1 volume (µL)		500	
Reagent 2 volume (µL)		-	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		-	
Standard value		#	#
Standard position		@	
Factor		§	§
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		1.7	
Incubation time (sec)		600	
Time for reagent 2		-	
T1		12	
T2		0	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		500	
Prediluted sample group		1	
Report position		@	
Direction: POS = 1, NEG = 0		1	
Duplicate calibration		2	

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1).**

**§ - Calculado pelo analisador.**

**Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit.**

REVISÃO: 01/05

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOLAB®



# Analisa

© AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

**COLESTEROL HDL – PP - Cat. 413** 100 Precipitações - Volume: 50 mL de Reagente Precipitante.  
Usar com o Colesterol -PP – GOLD ANALISA - Cat. 460.

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

Test		HDL	
Description		COLEST HDL	
Unit		mmol/L	mg/dL
Nomal value	Minimum		
	Maximun		
Nº of decimals in result		2	0
Model		0	
Type		1	
Nº of blanks		2	
Blank value	Minimum	0.000	
	Maximun	0.300	
Blank correction		1	
Linearity		5.00	200
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		510	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		20	
Test with 2 reagents ?		0	
Reagent 1 volume (µL)		400	
Reagent 2 volume (µL)		-	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		-	
Standard value		#	#
Standard position		@	
Factor		§	§
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		1.7	
Incubation time (sec)		600	
Time for reagent 2		-	
T1		12	
T2		0	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		400	
Prediluted sample group		1	
Report position			
Direction: POS = 1, NEG = 0		1	
Duplicate calibration		2	

**Temperatura: 37 °C**

@ - Introduzido pelo usuário.

# - Introduzir o valor do Calibrador ou Padrão (1). Usando o Padrão (1) do kit, inserir o valor da Concentração Equivalente do Padrão, indicada no rótulo.

§ - Calculado pelo analisador.

Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit.

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

Reagente de Trabalho = Usar o Reagente de Cor (2) do kit Colesterol – PP – Gold Analisa – Cat. 460

REVISÃO: 01/05

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOLAB®



# Analisa

© AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

**COLESTEROL LDL – PP - Cat. 402M**

**100 Precipitações - Volume: 20 mL**

**COLESTEROL LDL – PP - Cat. 402**

**200 Precipitações - Volume: 40 mL**

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

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

Test		LDL
Description		COLEST LDL
Unit		mg/dL
Nomal value	Minimum Maximun	
Nº of decimals in result		0
Model		0
Type		1
Nº of blanks		2
Blank value	Minimum Maximun	0.000 0.300
Blank correction		1
Linearity		500
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1		510
Filter 2		-
Sample volume (µL)		10
Test with 2 reagents ?		0
Reagent 1 volume (µL)		500
Reagent 2 volume (µL)		-
Reagent 1 position		@
Reagent 2 position		-
Standard value		#
Standard position		@
Factor		§
New factor memorization		1
Dilution ratio:	1:	1.7
Incubation time (sec)		600
Time for reagent 2		-
T1		12
T2		0
Number of aspiration washes		2
Number of sampling washes		2
Volume of wash solution		500
Prediluted sample group		1
Report position		
Direction: POS = 1, NEG = 0		1
Duplicate calibration		2

Temperatura: 37 °C

@ - Introduzido pelo usuário.

# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1). Para calibrar com o Padrão do kit Colesterol – PP – Cat. 460, considerar sua concentração igual a 300 mg/dL, devido à diluição da amostra biológica (50%) no processo de precipitação.

§ - Calculado pelo analisador.

Utilizar como amostra, o sobrenadante obtido após precipitação da LDL. Ver Instruções de Uso.

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

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

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

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

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

REVISÃO: 10/05

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



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

**CK-NAC – PP - Cat. 458**

**100 Determinações - Volume: 50 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		CKN
Description		CK-NAC
Unit		U/L
Normal value	Minimum	24
	Maximum	195
Nº of decimals in result		0
Model		0
Type		2
Nº of blanks		1
Blank value	Minimum	0.000
	Maximum	0.500
Blank correction		0
Linearity		900
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1		340
Filter 2		-
Sample volume (µL)		10
Test with 2 reagents ?		0
Reagent 1 volume (µL)		500
Reagent 2 volume (µL)		-
Reagent 1 position		@
Reagent 2 position		-
Standard value		#
Standard position		@
Factor		8095
New factor memorization		1
Dilution ratio: 1:		2
Incubation time (sec)		60
Time for reagent 2		-
T1		12
T2		30
Number of aspiration washes		2
Number of sampling washes		2
Volume of wash solution		500
Prediluted sample group		1
Report position		@
Direction: POS = 1, NEG = 0		1
Check for NEG KIN/IR		0
Check for POS KIN/IR		1.200
Substrate depletion		0.600
Duplicate calibration		1

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do calibrador protéico.**

**Reagente de Trabalho:**

**Ver Instruções de Uso do produto.**

REVISÃO: 07/05

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



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

**CKMB – PP - Cat. 490**

**125 Determinações - Volume: 50 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		CMB
Description		CKMB
Unit		U/L
Normal value	Minimum	0
	Maximum	25
Nº of decimals in result		0
Model		0
Type		2
Nº of blanks		2
Blank value	Minimum	0.000
	Maximum	2.200
Blank correction		0
Linearity		330
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1		340
Filter 2		-
Sample volume (µL)		16
Test with 2 reagents ?		0
Reagent 1 volume (µL)		400
Reagent 2 volume (µL)		-
Reagent 1 position		@
Reagent 2 position		-
Standard value		-
Standard position		@
Factor		8254
New factor memorization		1
Dilution ratio: 1:		2
Incubation time (sec)		120
Time for reagent 2		-
T1		12
T2		30
Number of aspiration washes		2
Number of sampling washes		2
Volume of wash solution		500
Prediluted sample group		1
Report position		@
Direction: POS = 1, NEG = 0		1
Check for NEG KIN/IR		0
Check for POS KIN/IR		1.200
Substrate depletion		0.600
Duplicate calibration		1

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**Reagente de Trabalho:**

**Ver Instruções de Uso do produto.**

REVISÃO: 04/07

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



# Analisa

© AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

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

**250 Determinações - Volume: 100 mL**  
**500 Determinações - Volume: 200 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		CRE	
Description		CREATININA	
Unit		µmol/L	mg/dL
Normal value	Minimum	44	0.5
	Maximum	97	1.1
Nº of decimals in result		0	2
Model		0	
Type		3	
Nº of blanks		1	
Blank value	Minimum	0.000	
	Maximum	0.500	
Blank correction		0	
Linearity		1768	20
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		510	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		40	
Test with 2 reagents ?		0	
Reagent 1 volume (µL)		400	
Reagent 2 volume (µL)		-	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		-	
Standard value		#	#
Standard position		@	
Factor		§	§
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		2	
Incubation time (sec)		60	
Time for reagent 2		-	
T1		12	
T2		30	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		500	
Prediluted sample group		1	
Report position		@	
Direction: POS = 1, NEG = 0		1	
Check for NEG KIN/IR		0	
Check for POS KIN/IR		1.200	
Substrate depletion		0.600	
Duplicate calibration		1	

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1).**

**§ - Calculado pelo analisador.**

**Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit.**

**Reagente de Trabalho:**

**Ver Instruções de Uso do produto.**

REVISÃO: 09/06

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



# Analisa

© AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

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

**625 Determinações - Volume: 250 mL**

**3125 Determinações - Volume: 1250 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		CRE	
Description		CREATININA	
Unit		µmol/L	mg/dL
Normal value	Minimum	35	0.4
	Maximum	115	1.4
Nº of decimals in result		0	2
Model		0	
Type		3	
Nº of blanks		1	
Blank value	Minimum	0.000	
	Maximum	2.400	
Blank correction		1	
Linearity		884	10
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		492	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		40	
Test with 2 reagents ?		0	
Reagent 1 volume (µL)		400	
Reagent 2 volume (µL)		-	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		-	
Standard value		#	#
Standard position		@	
Factor		&	&
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		2	
Incubation time (sec)		50	
Time for reagent 2		-	
T1		12	
T2		30	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		600	
Prediluted sample group		1	
Report position		13	
Direction: POS = 1, NEG = 0		1	
CHECK FOR NEG KIN/1R		0	
CHECK FOR POS KIN/1R		1.200	
SUBSTRATE DEPLATION		0.600	
Duplicate calibration		1	

@: Definido pelo usuário.

#: Valor do Calibrador ou Padrão

&: Calculado pelo instrumento

**Reagente de Trabalho:**

Ver Instrução de Uso do produto.

**Calibração:** Usar Calibrador Protéico ou o Padrão do kit.

REVISÃO: 08/03

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOLAB®



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

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

**100 Determinações - Volume: 50 mL.**  
**200 Determinações - Volume: 100 mL.**  
**400 Determinações - Volume: 200 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		FERRO	
Description		FERRO	
Unit		mmol/L	µg/dL
Nomal value	Minimum		55
	Maximun		155
Nº of decimals in result			0
Model		0	
Type		1	
Nº of blanks		1	
Blank value	Minimum	0.000	
	Maximun	1.000	
Blank correction		1	
Linearity			500
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		620	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		25	
Test with 2 reagents ?		0	
Reagent 1 volume (µL)		500	
Reagent 2 volume (µL)		-	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		-	
Standard value			#
Standard position		@	
Factor			§
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		2	
Incubation time (sec)		500	
Time for reagent 2		-	
T1		6	
T2		0	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		500	
Prediluted sample group		1	
Report position		@	
Direction: POS = 1, NEG = 0		1	
Duplicate calibration		1	

Temperatura: 37 °C

@ - Introduzido pelo usuário.

# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1).

§ - Calculado pelo analisador.

Para a calibração, usar CALIBRADOR.

REVISÃO: 09/06

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOLAB®



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

## FERRO - Cat. 338

102 Determinações - Volume: 65 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		FE	
Description		FERRO	
Unit		µmol/L	µg/dL
Normal value	Minimum	9	50
	Maximum	27	150
Nº of decimals in result		0	0
Model		0	
Type		5	
Nº of blanks		2	
Blank value	Minimum	0.000	
	Maximum	0.100	
Blank correction		1	
Linearity		72	400
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		580	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		80	
Test with 2 reagents ?		1	
Reagent 1 volume (µL)		320	
Reagent 2 volume (µL)		320	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		@	
Standard value		#	#
Standard position		@	
Factor		&	&
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		2	
Incubation time (sec)		300	
Time for reagent 2		300	
T1		12	
T2		0	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		500	
Prediluted sample group		1	
Report position		9	
Direction: POS = 1, NEG = 0		1	
Duplicate calibration		2	

@: Definido pelo usuário.

#: Valor do Calibrador ou Padrão

&: Calculado pelo instrumento

### Reagentes:

**Reagente Branco:** Tampão (2)

**Reagente Teste:** Preparar a quantidade necessária para 1 dia de trabalho

Nº de testes	Tampão (2) - ml	Reagente Cor (3)
6	2,0	1 gota – 50 µL
12	4,0	2 gotas – 100 µL
18	6,0	3 gotas – 150 µL
24	8,0	4 gotas – 200 µL
30	10,0	5 gotas – 250 µL

**Calibração:** Usar Calibrador Protéico ou o Padrão do kit.

REVISÃO: 08/03

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



# Analisa

© AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

**FERRO – PP – Cat. 438M**

**50 Determinações – Volume: 50 mL**

**FERRO – PP – Cat. 438**

**100 Determinações – Volume: 100 mL**

**FERRO – PP – Cat. 438E**

**200 Determinações – Volume: 200 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	FE	
Description	FERRO	
Unit	µg/dL	
Nomal value	Minimum	50
	Maximun	175
Nº of decimals in result	0	
Model	0	
Type	5	
Nº of blanks	1	
Blank value	Minimum	0.000
	Maximun	1.000
Blank correction	1	
Linearity	1000	
Filter 1	540	
Filter 2		
Sample volume (µL)	80	
Test with 2 reagents ?	1	
Reagent 1 volume (µL)	400	
Reagent 2 volume (µL)	400	
Reagent 1 position	@	
Reagent 2 position	-	
Standard value	#	
Standard position	@	
Factor	&	
New factor memorization	1	
Dilution ratio: 1:	2	
Incubation time (sec)	300	
Time for reagent 2	300	
T1	12	
T2	0	
Number of aspiration washes	2	
Number of sampling washes	2	
Volume of wash solution	500	
Prediluted sample group	1	
Report position	@	
Direction: POS = 1, NEG = 0	1	
Duplicate calibration	1	

@ - Introduzido pelo usuário.

# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1).

§ - Calculado pelo analisador.

Reagent 1: Tampão (2)

Reagent 2: Misturar 3 partes do reagente Tampão (2) com 2 partes do reagente Ferrozina (3). Homogeneizar.

REVISÃO: 08/06

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



# Analisa

© AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

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

**125 Determinações – Volume: 50 mL**  
**250 Determinações – Volume: 100 mL**  
**500 Determinações – Volume: 200 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		FALC
Description		ALCALINA
Unit		U/L
Normal value	Minimum	26
	Maximum	117
N° of decimals in result		0
Model		0
Type		2
N° of blanks		1
Blank value	Minimum	0.000
	Maximum	1.200
Blank correction		0
Linearity		1200
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1		405
Filter 2		-
Sample volume (µL)		8
Test with 2 reagents ?		0
Reagent 1 volume (µL)		400
Reagent 2 volume (µL)		-
Reagent 1 position		@
Reagent 2 position		-
Standard value		-
Standard position		@
Factor		2764
New factor memorization		1
Dilution ratio: 1:		2
Incubation time (sec)		60
Time for reagent 2		-
T1		12
T2		30
Number of aspiration washes		2
Number of sampling washes		2
Volume of wash solution		500
Prediluted sample group		1
Report position		8
Direction: POS = 1, NEG = 0		1
Check for NEG KIN/IR		0
Check for POS KIN/IR		1.300
Substrate depletion		0.600
Duplicate calibration		1

**Temperatura: 37 °C**  
**@ - Introduzido pelo usuário.**

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

REVISÃO: 05/06

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



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

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

**125 Determinações – Volume: 50 mL**  
**250 Determinações – Volume: 100 mL**  
**500 Determinações – Volume: 200 mL**

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

Test	FALC	
Description	ALCALINA	
Unit	U/L	
Normal value	Minimum	90
	Maximum	280
Nº of decimals in result	0	
Model	0	
Type	2	
Nº of blanks	1	
Blank value	Minimum	0.000
	Maximum	1.200
Blank correction	0	
Linearity	690	
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1	405	
Filter 2	-	
Sample volume (µL)	8	
Test with 2 reagents ?	0	
Reagent 1 volume (µL)	400	
Reagent 2 volume (µL)	-	
Reagent 1 position	@	
Reagent 2 position	-	
Standard value	-	
Standard position	@	
Factor	2764	
New factor memorization	1	
Dilution ratio: 1:	2	
Incubation time (sec)	30	
Time for reagent 2	-	
T1	12	
T2	50	
Number of aspiration washes	2	
Number of sampling washes	2	
Volume of wash solution	500	
Prediluted sample group	1	
Report position	@	
Direction: POS = 1, NEG = 0	1	
Check for NEG KIN/IR	0	
Check for POS KIN/IR	1.300	
Substrate depletion	0.600	
Duplicate calibration	1	

**Temperatura: 37 °C**

@ - Introduzido pelo usuário.

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

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

REVISÃO: 08/05

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



# Analisa

© AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

## FÓSFORO UV - PP - Cat. 412

415 Determinações - Volume: 166 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		FOSF	
Description		FÓSFORO	
Unit		mmol/L	mg/dL
Normal value	Minimum	0.81	2.7
	Maximum	2.26	4.5
Nº of decimals in result		2	1
Model		0	
Type		1	
Nº of blanks		2	
Blank value	Minimum	0.000	
	Maximum	0.600	
Blank correction		1	
Linearity		8.1	20
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		340	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		4	
Test with 2 reagents ?		0	
Reagent 1 volume (µL)		400	
Reagent 2 volume (µL)		-	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		-	
Standard value		#	#
Standard position		@	
Factor		&	&
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		1.7	
Incubation time (sec)		300	
Time for reagent 2		-	
T1		12	
T2		0	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		500	
Prediluted sample group		1	
Report position		@	
Direction: POS = 1, NEG = 0		1	
Duplicate calibration		2	

@: Definido pelo usuário.

#: Valor do Calibrador ou Padrão

&: Calculado pelo instrumento

**Calibração:** Usar Calibrador Protéico ou o Padrão do kit.

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

REVISÃO: 03/05

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOLAB®



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

## FR - TURBIDIMETRIA - Cat. 472

111 Determinações - Volume: 50 mL

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

Test	FR	
Description	FR	
Unit	UI/mL	
Nomal value	Minimum	0.0
	Maximun	30.0
Nº of decimals in result	1	
Model	4	
Type	5	
Nº of blanks	2	
Blank value	Minimum	0.000
	Maximun	0.200
Blank correction	1	
Linearity	160	
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1	620	
Filter 2	-	
Sample volume (µL)	5	
Test with 2 reagents ?	0	
Reagent 1 volume (µL)	450	
Reagent 2 volume (µL)	450	
Reagent 1 position	@	
Reagent 2 position	-	
Standard value	#	
Standard position	@	
Factor	§	
New factor memorization	1	
Dilution ratio: 1:	1	
Incubation time (sec)	300	
Time for reagent 2	150	
T1	12	
T2	0	
Number of aspiration washes	3	
Number of sampling washes	3	
Volume of wash solution	700	
Prediluted sample group	1	
Report position	@	
Direction: POS = 1, NEG = 0	1	
Duplicate calibration	2	
STD 1	0 (NaCl 0,9%)	
STD 2	#	
STD 3	#	
STD 4	#	
STD 5	#	
STD 6	#	
Standard curve point	@	
Initial point	1	
Number curve points	6	

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do Padrão (1).**

**§ - Calculado pelo analisador.**

**Para a calibração, utilizar diluições do Padrão fornecido (Ver Instruções de Uso do produto). Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.**

**Reagent 1: Utilizar solução salina 0,9% para Branco de Amostra.**

**Reagent 2: Misturar os reagentes na seguinte proporção:**

**4 mL de Tampão (3) + 1 mL de Látex FR (2). Utilizar no mesmo dia.**

REVISÃO: 04/09

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



# Analisa

® AUTOLAB 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	FRU	
Description	FRUTOSAMINA	
Unit	mmol/L	
Nomal value	Minimum	2.0
	Maximun	2.8
Nº of decimals in result	2	
Model	0	
Type	3	
Nº of blanks	1	
Blank value	Minimum	0.000
	Maximun	0.500
Blank correction	0	
Linearity	7.00	
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1	540	
Filter 2	-	
Sample volume (µL)	20	
Test with 2 reagents ?	0	
Reagent 1 volume (µL)	400	
Reagent 2 volume (µL)	-	
Reagent 1 position	@	
Reagent 2 position	-	
Standard value	#	
Standard position	@	
Factor	§	
New factor memorization	1	
Dilution ratio: 1:	2	
Incubation time (sec)	600	
Time for reagent 2	-	
T1	12	
T2	300	
Number of aspiration washes	2	
Number of sampling washes	2	
Volume of wash solution	500	
Prediluted sample group	1	
Report position	@	
Direction: POS = 1, NEG = 0	1	
Check for NEG KIN/IR	0	
Check for POS KIN/IR	0.500	
Substrate depletion	0.800	
Duplicate calibration	1	

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1).**

**§ - Calculado pelo analisador.**

**Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit.**

REVISÃO: 04/01

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



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

**GAMA-GT – PP - Cat. 461**

**125 Determinações - Volume: 50 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	GGT	
Description	GAMA-GT	
Unit	U/L	
Normal value	Minimum	10
	Maximum	60
Nº of decimals in result	0	
Model	0	
Type	2	
Nº of blanks	1	
Blank value	Minimum	0.150
	Maximum	1.000
Blank correction	0	
Linearity	300	
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1	405	
Filter 2	-	
Sample volume (µL)	40	
Test with 2 reagents ?	0	
Reagent 1 volume (µL)	400	
Reagent 2 volume (µL)	-	
Reagent 1 position	@	
Reagent 2 position	-	
Standard value	-	
Standard position	@	
Factor	1111	
New factor memorization	1	
Dilution ratio: 1:	2	
Incubation time (sec)	50	
Time for reagent 2	-	
T1	12	
T2	22	
Number of aspiration washes	2	
Number of sampling washes	2	
Volume of wash solution	500	
Prediluted sample group	1	
Report position	@	
Direction: POS = 1, NEG = 0	1	
Check for NEG KIN/IR	0	
Check for POS KIN/IR	1.200	
Substrate depletion	0.600	
Duplicate calibration	1	

**Temperatura: 37 °C**

@ - Introduzido pelo usuário.

**Reagente de Trabalho:**

**Instruções de Uso do produto.**

REVISÃO: 01/05

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



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

## GAMA-GT - Cat. 361

150 Determinações - Volume: 60 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	GT	
Description	GAMA-GT	
Unit	U/L	
Normal value	Minimum	9
	Maximum	61
Nº of decimals in result	0	
Model	0	
Type	2	
Nº of blanks	1	
Blank value	Minimum	0.000
	Maximum	2.000
Blank correction	0	
Linearity	300	
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1	405	
Filter 2	-	
Sample volume (µL)	40	
Test with 2 reagents ?	0	
Reagent 1 volume (µL)	400	
Reagent 2 volume (µL)	-	
Reagent 1 position	@	
Reagent 2 position	-	
Standard value	-	
Standard position	@	
Factor	1158	
New factor memorization	1	
Dilution ratio: 1:	2	
Incubation time (sec)	60	
Time for reagent 2	-	
T1	12	
T2	30	
Number of aspiration washes	2	
Number of sampling washes	2	
Volume of wash solution	500	
Prediluted sample group	1	
Report position	9	
Direction: POS = 1, NEG = 0	1	
Check for NEG KIN/IR	0	
Check for POS KIN/IR	1.200	
Substrate depletion	0.600	
Duplicate calibration	1	

@: Definido pelo usuário.

### Reagente de Trabalho:

Ver Instrução de Uso do produto.

REVISÃO: 08/03

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



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

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

**1000 Determinações - Volume: 500 mL**  
**2000 Determinações - Volume: 1000 mL**

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

Test		GLI	
Description		Glicose	
Unit		mmol/L	mg/dL
Normal value	Minimum	3.89	70
	Maximum	6.12	110
Nº of decimals in result		2	0
Model		0	
Type		1	
Nº of blanks		2	
Blank value	Minimum	0.000	
	Maximum	1.000	
Blank correction		1	
Linearity		28	500
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		510	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		5	
Test with 2 reagents ?		0	
Reagent 1 volume (µL)		500	
Reagent 2 volume (µL)		-	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		-	
Standard value		#	#
Standard position		@	
Factor		§	§
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		1.7	
Incubation time (sec)		300	
Time for reagent 2		-	
T1		12	
T2		0	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		500	
Prediluted sample group		1	
Report position		1	
Direction: POS = 1, NEG = 0		1	
Duplicate calibration		2	

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1).**

**§ - Calculado pelo analisador.**

**Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit.**

REVISÃO: 01/05

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOLAB®



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

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

**200 Determinações - Volume: 80 mL**

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

Test		HDL DIR
Description		HDL D
Unit		mg/dL
Normal value	Minimum	35
	Maximum	@
Nº of decimals in result		0
Model		0
Type		1
Nº of blanks		2
Blank value	Minimum	0.000
	Maximum	0.900
Blank correction		1
Linearity		200
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1		540
Filter 2		-
Sample volume (µL)		3
Test with 2 reagents ?		1
Reagent 1 volume (µL)		300
Reagent 2 volume (µL)		100
Reagent 1 position		@
Reagent 2 position		@
Standard value		#
Standard position		@
Factor		§
New factor memorization		1
Dilution ratio: 1:		1.7
Incubation time (sec)		600
Time for reagent 2		300
T1		12
T2		0
Number of aspiration washes		2
Number of sampling washes		2
Volume of wash solution		500
Prediluted sample group		1
Report position		2
Direction: POS = 1, NEG = 0		1
Duplicate calibration		2

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do Calibrador (3).**

**§ - Calculado pelo analisador.**

**Reagent 1: Tampão 1**

**Reagent 2: Tampão 2**

REVISÃO: 07/06

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



# Analisa

® AUTOLAB 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.

Test		LDL DIR
Description		LDL D
Unit		mg/dL
Normal value	Minimum	-
	Maximun	-
N° of decimals in result		0
Model		0
Type		1
N° of blanks		2
Blank value	Minimum	0.100
	Maximun	0.900
Blank correction		1
Linearity		450
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1		546
Filter 2		-
Sample volume (µL)		3
Test with 2 reagents ?		1
Reagent 1 volume (µL)		375
Reagent 2 volume (µL)		125
Reagent 1 position		@
Reagent 2 position		@
Standard value		#
Standard position		@
Factor		§
New factor memorization		1
Dilution ratio: 1:		1.4
Incubation time (sec)		300
Time for reagent 2		300
T1		12
T2		0
Number of aspiration washes		2
Number of sampling washes		2
Volume of wash solution		400
Prediluted sample group		1
Report position		@
Direction: POS = 1, NEG = 0		1
Duplicate calibration		2

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1).**

**§ - Calculado pelo analisador.**

**Reagent 1: Tampão 1**

**Reagent 2: Tampão 2**

**Para a calibração, usar o Calibrador do kit.**

REVISÃO: 06/06

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



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

**LDH UV – PP - Cat. 457**

**104 Determinações - Volume: 50 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		LDH
Description		LDH UV
Unit		U/L
Normal value	Minimum	207
	Maximum	414
Nº of decimals in result		0
Model		0
Type		2
Nº of blanks		1
Blank value	Minimum	0.800
	Maximum	2.800
Blank correction		0
Linearity		1500
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1		340
Filter 2		-
Sample volume (µL)		8
Test with 2 reagents ?		0
Reagent 1 volume (µL)		480
Reagent 2 volume (µL)		-
Reagent 1 position		@
Reagent 2 position		-
Standard value		-
Standard position		@
Factor		9682
New factor memorization		1
Dilution ratio: 1:		2
Incubation time (sec)		60
Time for reagent 2		-
T1		12
T2		30
Number of aspiration washes		2
Number of sampling washes		2
Volume of wash solution		500
Prediluted sample group		1
Report position		@
Direction: POS = 1, NEG = 0		0
Check for NEG KIN/IR		1
Check for POS KIN/IR		0
Substrate depletion		0.600
Duplicate calibration		1

**Temperatura: 37 °C**

@ - Introduzido pelo usuário.

**Reagente de Trabalho:**

Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 01/05

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



# Analisa

© AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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

Test		MAG	
Description		MAGNESIO	
Unit		mmol/L	mg/dL
Normal value	Minimum	0.74	1.80
	Maximum	0.87	2.10
Nº of decimals in result		2	2
Model		0	
Type		1	
Nº of blanks		2	
Blank value	Minimum	0.000	
	Maximum	1.000	
Blank correction		1	
Linearity		1.64	4.0
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		510	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		5	
Test with 2 reagents ?		0	
Reagent 1 volume (µL)		500	
Reagent 2 volume (µL)		-	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		-	
Standard value		#	#
Standard position		@	
Factor		§	§
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		1	
Incubation time (sec)		300	
Time for reagent 2		-	
T1		12	
T2		0	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		500	
Prediluted sample group		1	
Report position		@	
Direction: POS = 1, NEG = 0		1	
Duplicate calibration		2	

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1).**

**§ - Calculado pelo analisador.**

**Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit.**

REVISÃO: 01/05

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



# Analisa

© AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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

Test	MAU	
Description	MAU	
Unit	mg/L	
Normal value	Minimum	0.0
	Maximun	15.0
Nº of decimals in result	1	
Model	0	
Type	5	
Nº of blanks	2	
Blank value	Minimum	0.000
	Maximun	0.200
Blank correction	1	
Linearity	130	
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1	540	
Filter 2	-	
Sample volume (µL)	4	
Test with 2 reagents ?	0	
Reagent 1 volume (µL)	500	
Reagent 2 volume (µL)	500	
Reagent 1 position	@	
Reagent 2 position	-	
Standard value	#	
Standard position	@	
Factor	§	
New factor memorization	1	
Dilution ratio: 1:	1	
Incubation time (sec)	300	
Time for reagent 2	150	
T1	12	
T2	0	
Number of aspiration washes	3	
Number of sampling washes	3	
Volume of wash solution	500	
Prediluted sample group	1	
Report position	@	
Direction: POS = 1, NEG = 0	1	
Duplicate calibration	2	

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do Padrão (1).**

**§ - Calculado pelo analisador.**

**Para a calibração, usar o PADRÃO (1) do kit.**

**Reagent 1: Utilizar solução salina 0,9% para Branco de Amostra**

**Reagent 2: Reagente de Trabalho (Ver Instruções de Uso do produto)**

REVISÃO: 07/05

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



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

**PCR - TURBIDIMETRIA - Cat. 473**

**111 Determinações - Volume: 50 mL**

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

Test	PCR	
Description	PCR	
Unit	mg/L	
Nomal value	Minimum	0.0
	Maximun	5.0
Nº of decimals in result	1	
Model	0	
Type	5	
Nº of blanks	2	
Blank value	Minimum	0.000
	Maximun	0.200
Blank correction	1	
Linearity	150	
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1	540	
Filter 2	-	
Sample volume (µL)	3	
Test with 2 reagents ?	0	
Reagent 1 volume (µL)	450	
Reagent 2 volume (µL)	450	
Reagent 1 position	@	
Reagent 2 position	-	
Standard value	#	
Standard position	@	
Factor	§	
New factor memorization	1	
Dilution ratio: 1:	1	
Incubation time (sec)	300	
Time for reagent 2	150	
T1	12	
T2	0	
Number of aspiration washes	3	
Number of sampling washes	3	
Volume of wash solution	500	
Prediluted sample group	1	
Report position	@	
Direction: POS = 1, NEG = 0	1	
Duplicate calibration	2	

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do Padrão (1).**

**§ - Calculado pelo analisador.**

**Para a calibração, usar o PADRÃO (1) do kit.**

**Reagent 1: Utilizar solução salina 0,9% para Branco de Amostra**

**Reagent 2: Reagente de Trabalho (Ver Instruções de Uso do produto)**

REVISÃO: 07/05

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



# Analisa

© AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

**PCR-AS - TURBIDIMETRIA - Cat. 474M**  
**PCR-AS - TURBIDIMETRIA - Cat. 474**

**166 Determinações - Volume: 50 mL**  
**332 Determinações - Volume: 100 mL**

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

Test	PCR-AS	
Description	PCR-AS	
Unit	mg/L	
Normal value	Minimum	0.00
	Maximun	8.50
Nº of decimals in result	2	
Model	0	
Type	5	
Nº of blanks	2	
Blank value	Minimum	0.000
	Maximun	0.200
Blank correction	1	
Linearity	10.00	
Begin Control	C1	1
	C2	1
End Control	C1	1
	C2	1
Filter 1	540	
Filter 2	-	
Sample volume (µL)	4	
Test with 2 reagents ?	0	
Reagent 1 volume (µL)	300	
Reagent 2 volume (µL)	300	
Reagent 1 position	@	
Reagent 2 position	-	
Standard value	#	
Standard position	@	
Factor	§	
New factor memorization	1	
Dilution ratio: 1:	1	
Incubation time (sec)	300	
Time for reagent 2	150	
T1	12	
T2	0	
Number of aspiration washes	3	
Number of sampling washes	3	
Volume of wash solution	500	
Prediluted sample group	1	
Report position	@	
Direction: POS = 1, NEG = 0	1	
Duplicate calibration	2	

**Temperatura: 37 °C**

**Para a calibração, utilizar o Padrão na diluição 2 da Curva de Calibração (Ver Instruções de Uso).**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do Padrão obtido na diluição 2 (Ver Instruções de Uso)**

**§ - Calculado pelo analisador.**

**Reagent 1: Utilizar solução salina 0,9% para Branco de Amostra**

**Reagent 2: Reagente de Trabalho (Ver Instruções de Uso do produto)**

REVISÃO: 12/05

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOLAB®



# Analisa

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

## PROTEÍNAS TOTAIS - PP- Cat. 418 625 Determinações - Volume: 250 mL

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

Test		PRO	
Description		PROTEINA	
Unit		g/L	g/dL
Normal value	Minimum	65.0	6.50
	Maximum	80.0	8.00
Nº of decimals in result		1	2
Model		0	
Type		1	
Nº of blanks		2	
Blank value	Minimum	0.000	
	Maximum	1.000	
Blank correction		1	
Linearity		150	15
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		540	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		8	
Test with 2 reagents ?		0	
Reagent 1 volume (µL)		400	
Reagent 2 volume (µL)		-	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		-	
Standard value		#	#
Standard position		@	
Factor		§	§
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		2	
Incubation time (sec)		600	
Time for reagent 2		-	
T1		12	
T2		0	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		500	
Prediluted sample group		1	
Report position		@	
Direction: POS = 1, NEG = 0		1	
Duplicate calibration		2	

Temperatura: 37 °C

@ - Introduzido pelo usuário.

# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1).

§ - Calculado pelo analisador.

Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit.

REVISÃO: 01/05

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



# Analisa

© AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

**PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498M**

**125 Determinações - Volume: 50 mL**

**PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498**

**250 Determinações - Volume: 100 mL**

**PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498E**

**500 Determinações - Volume: 200 mL**

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

Test		PU	
Description		PROTEINURIA	
Unit		mg/L	mg/dL
Nomal value	Minimum	@	@
	Maximun	@	@
Nº of decimals in result		1	2
Model		0	
Type		1	
Nº of blanks		2	
Blank value	Minimum	0.000	
	Maximun	0.300	
Blank correction		1	
Linearity		1600	160
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		620	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		20	
Test with 2 reagents ?		0	
Reagent 1 volume (µL)		400	
Reagent 2 volume (µL)		-	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		-	
Standard value		#	#
Standard position		@	
Factor		§	§
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		5	
Incubation time (sec)		300	
Time for reagent 2		-	
T1		12	
T2		0	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		500	
Prediluted sample group		1	
Report position		6	
Direction: POS = 1, NEG = 0		1	
Duplicate calibration		2	

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1).**

**§ - Calculado pelo analisador.**

**Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit.**

REVISÃO: 11/04

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



# Analisa

© AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

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

**200 Determinações - Volume: 100 mL**  
**400 Determinações - Volume: 200 mL**  
**1000 Determinações - Volume: 500 mL**

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

Test		TRI	
Description		TRIGLICERIDES	
Unit		mmol/L	mg/dL
Normal value	Minimum	0	0
	Maximum	2.26	200
Nº of decimals in result		2	0
Model		0	
Type		1	
Nº of blanks		2	
Blank value	Minimum	0.000	
	Maximum	0.300	
Blank correction		1	
Linearity		6.78	600
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		510	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		5	
Test with 2 reagents ?		0	
Reagent 1 volume (µL)		500	
Reagent 2 volume (µL)		-	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		-	
Standard value		#	#
Standard position		@	
Factor		§	§
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		1.7	
Incubation time (sec)		600	
Time for reagent 2		-	
T1		12	
T2		0	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		500	
Prediluted sample group		1	
Report position		@	
Direction: POS = 1, NEG = 0		1	
Duplicate calibration		2	

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1).**

**§ - Calculado pelo analisador.**

**Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit.**

REVISÃO: 01/05

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



# Analisa

© AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

**URÉIA UV – PP - Cat. 416M**      **222 Determinações - Volume: 100 mL**  
**URÉIA UV – PP - Cat. 416**      **444 Determinações - Volume: 200 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		UUV	
Description		UREIA - UV	
Unit		mmol/L	mg/dL
Normal value	Minimum	1.70	10
	Maximum	8.30	50
Nº of decimals in result		2	0
Model		0	
Type		3	
Nº of blanks		1	
Blank value	Minimum	1.000	
	Maximum	2.000	
Blank correction		0	
Linearity		50	300
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		340	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		3	
Test with 2 reagents ?		0	
Reagent 1 volume (µL)		450	
Reagent 2 volume (µL)		-	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		-	
Standard value		#	#
Standard position		@	
Factor		§	§
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		2	
Incubation time (sec)		50	
Time for reagent 2		-	
T1		12	
T2		30	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		600	
Prediluted sample group		1	
Report position		@	
Direction: POS = 1, NEG = 0		0	
Check for NEG KIN/IR		1	
Check for POS KIN/IR		0	
Substrate depletion		0.600	
Duplicate calibration		1	

**Temperatura: 37 °C**

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1).**

**§ - Calculado pelo analisador.**

**Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit.**

**Reagente de Trabalho:**

**Ver Instruções de Uso do produto.**

REVISÃO: 01/05

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O AUTOLAB®



**Analisa**

® AUTOLAB é marca registrada de seus proprietários.

## URÉIA – PP - Cat. 427 833 Determinações - Volume: 250 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		URE	
Description		UREIA	
Unit		mmol/L	mg/dL
Normal value	Minimum	1.70	10
	Maximum	8.30	50
Nº of decimals in result		2	1
Model		0	
Type		1	
Nº of blanks		2	
Blank value	Minimum	0.000	
	Maximum	0.200	
Blank correction		1	
Linearity		50	300
Begin Control	C1	1	
	C2	1	
End Control	C1	1	
	C2	1	
Filter 1		580	
Filter 2		-	
Sample volume (µL)		3	
Test with 2 reagents ?		1	
Reagent 1 volume (µL)		300	
Reagent 2 volume (µL)		300	
Reagent 1 position		@	
Reagent 2 position		@	
Standard value		#	#
Standard position		@	
Factor		§	§
New factor memorization		1	
Dilution ratio: 1:		1	
Incubation time (sec)		600	
Time for reagent 2		300	
T1		12	
T2		0	
Number of aspiration washes		2	
Number of sampling washes		2	
Volume of wash solution		500	
Prediluted sample group		1	
Report position		2	
Direction: POS = 1, NEG = 0		1	
Duplicate calibration		2	

Temperatura: 37 °C

@ - Introduzido pelo usuário.

# - Introduzir o valor do calibrador ou Padrão (1).

§ - Calculado pelo analisador.

Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit.

R1 = Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

R2 = Oxidante (4)

REVISÃO: 01/05