

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

ÁCIDO ÚRICO – PP Cat. 451

555 Determinações - Volume: 200 mL

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

CHEM	@
NAME	AU 08
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	2 (E.P.)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	18 (9 µL)
FILTER P	4 (WL500)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	5 00
BLANK	0 (NO)
DEFAULT	0 (NO)
% RGT VOL	72 (360 µL)
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.300
RANGE LO	0.0
RANGE HI	25.0
CAL FACT #	1
STD VAL	§
NORMAL LO	2.5
NORMAL HI	7.0
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
EP LIM	0.010

Reagente 1: Reagente de Cor (2)

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do calibrador.

REVISÃO: 10/14

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

AEO - TURBIDIMETRIA - Cat. 471 142 Determinações - Volume: 50 mL

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

CHEM	@
NAME	AEO
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	1 (FIRST ORDER)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	7 (3,5 µL)
FILTER P	5 (WL550)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	0 SP 30
INCUBATI	2 SP 30
DEFAULT	0 (NO)
% RGT VOL	70 (350 µL)
2ND RGT	0 (NO)
UNITS	15 (IU/mL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HI	1.0
RANGE LO	3
RANGE HI	800
CAL FACT #	1
RGT RATE	0
STD VAL	§
NORMAL LO	0.0
NORMAL HI	200
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
LIN FACT	2.65
1ST LIM	0.100
1 = ACCEPT	1 (YES)

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do Padrão.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 09/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

ALBUMINA – PP - Cat. 419

833 Determinações - Volume: 250 mL

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

CHEM	√
NAME	ALBU 16
IMUNOASSAY	0
TYPE	2
INVERSE	0
% SMP VOL	6
FILTER P	6
BIC CHEM	0
DELAY	1:30
BLANK	0
DEFAUT	0
% RGT VOLUME	60
UNITS	1
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.370
RANGE LO	0.0
RANGE HI	6.0
CAL FACT #	§
STD VAL	@
NORMAL LO	3.5
NORMAL HI	5.5
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
EP LIM	0.015

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do calibrador.

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



@ RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

ALT - PP - Cat. 422M

90 Determinações - Volume: 30 mL.

ALT - PP - Cat. 422

180 Determinações - Volume: 60 mL.

ALT - PP - Cat. 422E

360 Determinações - Volume: 120 mL.

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

R1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.
Adicionar 1 gota de *Wetting agent* a 10 mL do Reagente de Trabalho.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Fator 4258.

= Inserir a concentração de ALT indicada na Tabela do Calibrador ou o valor 1746 no campo Fator.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

CHEM		√
NAME		ALT
IMUNOASSAY		0 (NO)
TYPE		0 (ZERO ORDER)
INVERSE		1 (YES)
% SMP VOL		36
FILTER P	(340)	1
DEP TESTE	(Yes)	1
BIC CHEM	(Yes)	1
BIC FACTOR		1.000
DEP LIM		0.230
DELAY		1: 00
% RGT VOL		66
UNITS	(U/l)	3
UNIT FAC		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.560
RANGE LO		0
RANGE HI		400
CAL FACT		4258
RGT RATE		0.000
NORMAL L		@
NORMAL H		@
SLOPE		1.00
C1*10E-6		0.000
C2*10E-6		99999.01
D1*10E-6		20.00
DELTA NUMBER		0.012
INTERCEPT		0.00

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

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

85 Determinações - Volume: 30 mL
170 Determinações - Volume: 60 mL

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

CHEM	√
NAME	AMI
IMUNOASSAY (No)	0
TYPE (1 st order)	1
INVERSE	0 (NO)
% SAM VOL	14
FILTER P (405)	3
DELAY	0:30
INCUBATION	1: 00
% RGT VOL	70
UNITS	3 (U/L)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.040
RBL HIGH	0.8
RANGE LOW	0
RANGE HIGH	2000
CAL FACT	5408
RGT. RATE.	0
STD VAL	1.000
NORMAL LOW	25
NORMAL HIGH	100
SLOPE	1.000
INTERCEPT	0.000
LIN FACT.	1.000
1 st LIMIT	0.020

@ Dados fornecidos pelo usuário.

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

AST - PP - Cat. 421M

90 Determinações - Volume: 30 mL.

AST - PP - Cat. 421

180 Determinações - Volume: 60 mL.

AST - PP - Cat. 421E

360 Determinações - Volume: 120 mL.

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

CHEM		√
NAME		AST 05
IMUNOASSAY		0 (NO)
TYPE		0 (ZERO ORDER)
INVERSE		1 (YES)
% SMP VOL		36
FILTER P	(340)	1
DEP TESTE	(Yes)	1
BIC CHEM	(Yes)	1
BIC FACTOR		1.000
DEP LIM		0.230
DELAY		1: 00
% RGT VOL		66
UNITS	(U/l)	3
UNIT FAC		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.560
RANGE LO		0
RANGE HI		400
CAL FACT		4258
RGT RATE		0.000
NORMAL L		#
NORMAL H		#
SLOPE		1.00
C1*10E-6		0.000
C2*10E-6		99999.01
D1*10E-6		30.00
DELTA NUMBER		0.012
INTERCEPT		0.00

- Dados fornecidos pelo usuário.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

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

246 Determinações
492 Determinações

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

CHEM	@
NAME	T BILI
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	2 (E.P.)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	40 (20 µL)
FILTER P	5 (WL550)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	5:00
BLANK TYPE	(NO)
% RGT VOL	65 (325 µL)
2nd RGT	YES
%2nd RGT VOL	16(80 µL)
2ND REAGENT DELAY	4:30
A2 DELAY	4:00
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FAC	1.0
DECIMAL	2
RBL LOW	0.000
RBL HI	1.000
RANGE LO	0.00
RANGE HI	30.00
CAL FACT #	1
REAG BLANK	0.0
STD VAL	§
NORMAL LO	0.00
NORMAL HI	1.20
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
EP LIM	1.000
AUTO LIN	0 (NO)

Reagente 1: BT-R1
Reagente 2: BT-R2

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do calibrador protéico.

REVISÃO: 02/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

BILIRRUBINA DIRETA -PP- Cat. 431M²⁴⁶ Determinações

BILIRRUBINA DIRETA -PP- Cat. 431

492 Determinações

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

CHEM	@
NAME	D BILI
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	2 (E.P.)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	60 (30 µL)
FILTER P	5 (WL550)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	5:00
BLANK TYPE	(NO)
% RGT VOL	65 (325 µL)
2nd RGT	YES
%2nd RGT VOL	16(80 µL)
2ND REAGENT DELAY	4:30
A2 DELAY	4:00
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FAC	1.0
DECIMAL	2
RBL LOW	0.000
RBL HI	1.000
RANGE LO	0.00
RANGE HI	12.00
CAL FACT #	1
REAG BLANK	0.0
STD VAL	§
NORMAL LO	0.00
NORMAL HI	0.40
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
EP LIM	1.000
AUTO LIN	0 (NO)

Reagente 1: BD-R1

Reagente 2: BD-R2

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do calibrador protético.

REVISÃO: 02/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT[®]



@ RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

CÁLCIO - PP - Cat. 448M

171 Determinações - Volume: 60 mL.

CÁLCIO - PP - Cat. 448

342 Determinações - Volume: 120 mL.

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

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente de Trabalho – Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso

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

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

CHEM	@
NAME	CALCIO
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	2 (E.P.)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	14
FILTER P	5 (WL550)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	2 SP 00
BLANK	0 (NO)
DEFAULT	0 (NO)
% RGT VOL	70
2ND RGT	0 (NO)
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.500
RANGE LO	0.0
RANGE HI	15.0
CAL FACT #	1
STD VAL	§
NORMAL LO	8.8
NORMAL HI	11.0
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
EP LIM	0.010
AUTO LIN	0 (NO)
1 = ACCEPT	1 (YES)

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

CKMB – PP - Cat. 490M

85 Determinações - Volume: 30 mL

CKMB – PP - Cat. 490

170 Determinações - Volume: 60 mL

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

CHEM	@
NAME	CK-MB
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	1
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	40
FILTER P (340)	1
BIC CHEM	0 (NO)
DEP LIM	0.500
DELAY	5 00
INCUBATION	5 00
% RGT VOL	70
UNITS	3 (U/L)
UNIT FACTOR	1
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.350
RANGE LO	0
RANGE HI	500
CAL FACT	1605 (#)
RGT RATE	0.000
NORMAL LO	0
NORMAL HI	24
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
LIN FACTOR	1.000
1ST LIN	0,020

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

(#) – verificar este fator teórico com o uso do calibrador incluso no produto.

REVISÃO: 10/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

CK-NAC – PP - Cat. 458M

85 Determinações - Volume: 30 mL.

CK-NAC – PP - Cat. 458

170 Determinações - Volume: 60 mL.

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

CHEM		@
NAME		CPK 03
IMUNOASSAY		0 (NO)
TYPE		0 (ZERO ORDER)
INVERSE		0 (NO)
% SMP VOL		14
FILTER P	(340)	1
BIC CHEM	(NO)	0
DELAY		2 00
% RGT VOL		70
UNITS		3 (U/L)
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.350
RANGE LO		0
RANGE HI		2000
CAL FACT		11216
RGT RATE		0.000
NORMAL LO		26
NORMAL HI		190
SLOPE		1.00
INTERCPT		0.00
C1*10E-6		0.00
C2*10E-6		99999.01
D1*10E-6		10.00
DELTA NUMBER		0.015

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 10/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



@ RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

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

570 Determinações - Volume: 200 mL
1425 Determinações - Volume: 500 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto. A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente de Cor (2). Pronto para uso.
Adicionar 1 gota de *Wetting agent* a 10 mL do Reagente de Cor.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.
- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.
§ - Entrar com o valor correspondente do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

CHEM	@
NAME	COLESTEROL
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	2 (E.P.)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	7 (3,5 µL)
FILTER P	4 (WL500)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	8 SP 30
BLANK	0 (NO)
% RGT VOL	70 (350 µL)
2ND RGT	0 (NO)
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.300
RANGE LO	0
RANGE HI	500
CAL FACT #	1
STD VAL	§
NORMAL LO	@
NORMAL HI	@
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
EP LIM	0.010
AUTO LIN	0 (NO)
1 = ACCEPT	1 (YES)

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas 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.

Reagente 1 = Reagente de Cor (2) do Colesterol-PP – Cat. 460. Pronto para uso.
Adicionar 1 gota de Wetting agent a 10 mL do Reagente de Cor.

Calibração

Para a calibração, usar o Padrão (1) incluído no produto. Inserir o valor da Concentração Equivalente do Padrão, indicada no rótulo do frasco.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do Padrão do kit.

Usando o Padrão (1) do kit, inserir o valor da Concentração Equivalente do Padrão, indicada no rótulo do frasco.

Amostra

Utilizar como amostra o padrão ou o sobrenadante obtido conforme as **Instruções de Uso** do produto.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

CHEM	@
NAME	HDL-C
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	2 (E.P.)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	35 (17,5 µL)
FILTER P	4 (WL500)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	8 SP 30
BLANK	0 (NO)
% RGT VOL	70 (350 µL)
2ND RGT	0 (NO)
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.300
RANGE LO	0
RANGE HI	120
CAL FACT #	1
STD VAL	§
NORMAL LO	@
NORMAL HI	@
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
EP LIM	0.010

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

COLINESTERASE - PP - Cat. 415M
COLINESTERASE - PP - Cat. 415

120 Determinações - Volume: 30 mL

240 Determinações - Volume: 60 mL

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

Reagente 1 = Tampão (1).

Reagente 2 = Substrato (2).

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

Temperatura de trabalho: 37 °C

CHEM	@
NAME	CHE
IMUNOASSAY	1 (NO)
INVERSE	1 (yes)
% SMP VOL	8 (4µL)
FILTER P	3 (405 nm)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	3:00
BLANK TYPE	(NO)
% RGT VOL	40 (200 µL)
2ND RGT	1 (yes)
% 2 nd RGT VOL	8 (40 µL)
% 2 nd RGT delay	2:00
INCUBATI	3: 00
UNITS	U/L
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL POINT	2
RBL LOW	0.800
RBL HI	2.500
RANGE LO	0.0
RANGE HI	20000
CAL FACT	#
RGT BLANK	0.0
STD VAL	@
NORMAL LO	@
NORMAL HI	@
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.0000
EP LIMIT	1.000
AUTOLINEARIZATION	No

- fator calculado pelo aparelho

@ - valor definido pelo usuário

REVISÃO: 12/13

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



© RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

CREATININA – PP - Cat. 435

937 Determinações - Volume: 300 mL

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

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente de Trabalho – Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso
Adicionar 1 gota de *Wetting agent* a 10 mL do Reagente de Trabalho.

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

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

CHEM	@
NAME	CREATININA
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	1 (FIRST ORDER)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	32
FILTER P	4 (WL500)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	0 SP 30
INCUBATI	3 SP 00
DEFAULT	0 (NO)
% RGT VOL	64
2ND RGT	0 (NO)
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.500
RANGE LO	0.0
RANGE HI	15.0
CAL FACT #	1
RGT RATE	0
STD VAL	§
NORMAL LO	0.4
NORMAL HI	1.3
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
LIN FACT	2.6
1ST LIM	0.100

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

CREATININA - Cat. 335
CREATININA - Cat. 335E

833 Determinações - Volume: 250 mL
4166 Determinações - Volume: 1250 mL

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

Reagente de Trabalho:

Ver Instruções de Uso – Metodologia Cinética Colorimétrica de 2 Pontos.

CHEM		√
NAME		CREAT 07
IMUNOASSAY		0 (NO)
TYPE		1 (FIRST ORDER)
INVERSE		0 (NO)
% SMP VOL		36
FILTER P	(500)	4
DELAY		0 30
INCUBATI		1 00
DEFAULT		0
% RGT VOL		72
BIC CHEM	(NO)	0
UNITS	(mg/dl)	2
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		1
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.500
RANGE LO		0.0
RANGE HI		15.0
CAL FACT		§
RGT RATE		0.000
STD VAL		@
NORMAL LO		0.4
NORMAL HI		1.3
SLOPE		1.0
INTERCPT		0.0
LIN FACT		2.6
1ST LIN		0.100

@ Dados fornecidos pelo usuário.

§ - Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

REVISÃO: 09/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

FERRITINA – PP – Cat. 477
FERRITINA – PP – Cat. 477E

112 Determinações – Volume: 45 mL
225 Determinações – Volume: 90 mL

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

CHEM	@
NAME	FERRITINA
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	(ENDPOINT)
INVERSE	0 (NO)
% SAMPLE VOL	24 (12 µL)
FILTER P	5 (WL550)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY TIME	5:00
% RGT VOL	80 (400 µL)
2ND RGT	0 (NO)
UNITS	8 (µg/L)
UNIT FACTOR	1.000
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	1.600
RANGE LOW	4.00
RANGE HIGH	500
NORMAL LOW	20
NORMAL HIGH	250
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
EP LIMIT	0.150
IA TYPE	SIMPLE CUBIC
N° OF STANDARDS	6
N° OF ASPIRATIONS	1
STANDARD 1-6	#
% PRECISION/DEVIATION LIMIT 1	99
% PRECISION/DEVIATION LIMIT 2	15
% PRECISION/DEVIATION LIMIT 3	10
% PRECISION/DEVIATION LIMIT 4	10
% PRECISION/DEVIATION LIMIT 5	10
% PRECISION/DEVIATION LIMIT 6	10
R EXP (10) (50) (90)	0.0
%A DEV (10) (50) (90)	9999.9
RSS LIMIT	0 (NO)

@ Dados fornecidos pelo usuário.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso

Standard 1: Utilizar solução salina 0,9%. Concentração = 0.00 µg/L

Standard 2-6: Preparar diluições do Padrão que acompanha o produto (ver Instruções de Uso)
Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

REVISÃO: 04/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

FERRO – PP - Cat. 438M

Volume: 50 mL - 133 Determinações.

FERRO – PP - Cat. 438

Volume: 100 mL - 266 Determinações.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente quanto à estabilidade dos reagentes.

CHEM	@
NAME	FERRO
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	2 (E.P.)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	76 (38 µL)
FILTER P	5 (WL550)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	5:00
BLANK	1 (YES)
% RGT VOL	60 (300 µL)
2ND RGT	1 (YES)
% 2ND RGT VOL	15 (75 µL)
2ND REAGENT DELAY	4:30
A2 DELAY	4: 00
UNITS	9 (µg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HI	1.000
RANGE LO	0
RANGE HI	1000
CAL FACT #	1
STD VAL	§
NORMAL LO	50
NORMAL HI	170
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
EP LIM	0.010

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do Calibrador (verificar na etiqueta do produto).

ATENÇÃO:

Reagent 1: Tampão (2)

Reagent 2: Ferrozina (3)

REVISÃO: 02/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

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

85 Determinações – Volume: 30 mL
170 Determinações – Volume: 60 mL

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

CHEM	
NAME	FALC
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	0 (ZERO ORDER)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	14
FILTER P	(405) 3
DELAY	1 00
% RGT VOL	70
2ND RGT	0 (NO)
UNITS	3 (U/L)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.900
RANGE LO	0
RANGE HI	1500
CAL FACT	3781
RGT RATE	0.000
NORMAL LO	27
NORMAL HI	100
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
C1*10E-6	0.00
C2*10E-6	99999.01
D1*10E-6	30.00
DELTA NUMBER	0.020

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

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

270 Determinações - Volume: 100 mL
540 Determinações - Volume: 200 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto. A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Molibdato (2). Pronto para uso.

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

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

CHEM	@
NAME	PHOS
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	2 (ENDP)
% SAM VOL	7 (3,5 µL)
INVERSE	0 (NO)
FILTER P	1 (WL340)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	5:00
DEFAULT	1 (YES)
BLANK	0 (NO)
% RGT VOL	70 (350 µL)
2ND RGT	0 (NO)
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	1.500
RANGE LOW	0.0
RANGE HIGH	20.0
CAL FACT #	1
RGT. RATE.	0.000
STD VAL	§
NORMAL LOW	@
NORMAL HIGH	@
SLOPE	1.00
INTERCEPT	0.00
EP LIM	0.010

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

FR - TURBIDIMETRIA - Cat. 472

178 Determinações - Volume: 50 mL

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

CHEM	@
NAME	FR
IMUNOASSAY	1 (YES)
TYPE	2 (E.P.)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	7 (3,5 µL)
FILTER P	6 (WL600)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	2 SP 00
INCUBATI	2 SP 00
2ND REAGENT VOL	14 (70 µL)
% RGT VOL	56 (280 µL)
2ND RGT	1 (YES)
UNITS	15 (IU/mL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.800
RANGE LO	2
RANGE HI	160
CAL FACT #	1
RGT RATE	0
STD VAL	§
NORMAL LO	0.0
NORMAL HI	30

SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
RSS LIMIT	100.0
1 = ACCEPT	1 (YES)
90 RSP	0.0
EP LIMIT	1.0
AUTOLIN.	0
STD	6
ASP	2
STD 1	§
STD 2	§
STD 3	§
STD 4	§
STD 5	§
LIM 1 – LIN 5	99
SLM 1 – SLM 5	99
10 RSP	0.0
% 10 RSP	99
50 RSP	0.0
% 50 RSP	99
90 RSP	0.0
% 90 RSP	99

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do calibrador.

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

Reagente 1: Tampão (3)

Reagente 1: Látex FR (2)

REVISÃO: 04/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462M

166 Determinações - Volume: 50 mL

FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462

332 Determinações - Volume: 100 mL

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

CHEM	@
NAME	FRUT
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	1 (FIRST ORDER)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	36 (18 µL)
FILTER P	5 (WL550)
DELAY	09 SP 00
INCUBATI	3 SP 30
BLANK	0 (NO)
% RGT VOL	60 (300 µL)
2ND RGT	0 (NO)
UNITS	4 (mmol/L)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	2
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.300
RANGE LO	0.00
RANGE HI	7.00
CAL FACT #	1
RGT RATE	0.000
STD VAL	§
NORMAL LO	2.00
NORMAL HI	2.80
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
LIN FACT	2.65
1ST LIM	0.100
1 = ACCEPT	1 (YES)

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do calibrador. Usar o valor impresso no rótulo do frasco do Padrão (1).

REVISÃO: 03/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

GAMA-GT – PP - Cat. 461M 54 Determinações - Volume: 30 mL.
GAMA-GT – PP - Cat. 461 108 Determinações - Volume: 60 mL.

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

R1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.
Adicionar 1 gota de *Wetting agent* a 10 mL do Reagente de Trabalho.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Fator 4278.
= Inserir a concentração de ALT indicada na Tabela do Calibrador ou o valor 1746 no campo Fator.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

CHEM		√
NAME		GGT 17
IMUNOASSAY		0 (NO)
TYPE		0 (ZERO ORDER)
INVERSE		0 (NO)
% SMP VOL		23
FILTER P	405	3
BIC CHEM	(NO)	0
DELAY		1 00
% RGT VOL		66
UNITS		3 (U/L)
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.800
RANGE LO		0
RANGE HI		800
CAL FACT		4278
RGT RATE		0.00
NORMAL LO		@
NORMAL HI		@
SLOPE		1.00
INTERCPT		0.00
C1*10E-6		0.000
C2*10E-6		99999.01
D1*10E-6		40.00
DELTA NUMBER		0.030

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

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

1333 Determinações - Volume: 500 mL
2666 Determinações - Volume: 1000 mL

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

CHEM	@
NAME	GLICOSE
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	1 (FIRST ORDER)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	7 (3,5 µL)
FILTER P	4 (WL500)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	0 30
INCUBAT	5 00
DEFAUT	0 (NO)
% RGT VOL	75 (375 µL)
2ND RGT	0 (NO)
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.300
RANGE LO	0
RANGE HI	500
CAL FACT #	1
STD VAL	§
NORMAL LO	65
NORMAL HI	99
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
1ST LIM	1.000

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do calibrador.

REVISÃO: 02/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

HbA1C - TURBIDIMETRIA - Cat. 405

133 Determinações.

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

Preparo do Hemolisado – Ver Instruções de Uso do produto.

Atenção: Não hemolisar os Padrões.

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

CHEM	@
NAME	HbT
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	2 (END POINT)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	60 (30 µL)
FILTER P	5 (WL550)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	5 SP 00
BLANK	0 (NO)
% RGT VOL	60 (300 µL)
2ND RGT	0 (NO)
% 2ND RGT VOL	0 (0 µL)
UNITS	1 (g/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.700
RANGE LO	1.1
RANGE HI	40
CAL FACT #	1
STD VAL	§
NORMAL LO	0.00
NORMAL HI	15.00
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
EP LIM	0.01
AUTO LIN	0 (NO)
1 = ACCEPT	1 (YES)

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Para a calibração, utilizar o Padrão P4. Verificar a concentração da Hb Total no rótulo do frasco.

Continua...

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

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

CHEM	@
NAME	HbA1C
IMUNOASSAY	1 (YES)
TYPE	0 (ZERO ORDER)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	24 (12 µL)
FILTER P	1 (WL340)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	5 SP 00
INCUBATION	5 SP 00
BLANK	0 (NO)
% RGT VOL	60 (300 µL)
2ND RGT	1 (YES)
% 2ND RGT VOL	12 (60 µL)
UNITS	1 (g/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	2
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.700
RANGE LO	0.05
RANGE HI	2.50
CAL FACT #	1
STD 1	0.00
STD 2	P4 (*)
STD 3	P3 (*)
STD 4	P2 (*)
STD 5	P1 (*)
REAGENT RATE	0
NORMAL LO	0.00
NORMAL HI	10.00
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
C1*10E-6	0.000
C2*10E-6	99999.01
D1*10E-6	10.00
DELTA #	0.010

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

Padrão 1 : Solução Salina (0.00 g/dL)

(*) – Entrar com os valores dos Padrões em ordem crescente de concentração (P4 [P1).

Cálculo da Concentração de Hemoglobina Glicada da Amostra
% HbA1C - IFCC = (g/dL de HbA1C x 100) / g/dL de Hb Total

Para obter os valores rastreáveis ao método de referência descrito pelo US National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP) aplicar a seguinte fórmula: %HbA1C-NGSP = 0,915 x %HbA1C-IFCC + 2,15

REVISÃO: 05/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

HDL DIRETO - PP - Cat. 400

184 Determinações - Volume: 80 mL.

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

Reagent 1: Tampão 1

Reagent 2: Tampão 2

CHEM		√
NAME		HDL
IMUNOASSAY		0 (NO)
TYPE		ENDPOINT
% SAM VOL		6
INVERSE		0 (NO)
FILTER P	550	5
BIC CHEM		0 (NO)
DELAY		5:30
BLANK	NO	
% RGT VOL		65
2nd RGT		(YES)
2nd RGT VOL		22
2nd RGT Delay		3:45
A2 DELAY		3:30
UNITS		(mg/dL)
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		0
RBL LOW		0.000
RBL HIGH		1.000
RANGE LOW		2
RANGE HIGH		200
CAL FACT		
RGT. BLANK		0.0016
STD VAL		@
NORMAL LO		@
NORMAL HI		@
SLOPE		1.00
INTERCPT		0.00
EP LIM		0.030

@ Dados fornecidos pelo usuário.

Para calibração, usar o Calibrador que acompanha o produto.

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

LDL DIRETO - PP - Cat. 401

193 Determinações - Volume: 80 mL.

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

Reagent 1: Tampão 1

Reagent 2: Tampão 2

CHEM	@
NAME	LDL-C
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	1 (FIRST ORDER)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	5 (2,5 µL)
FILTER P	5 (WL550)
BIC CHEM	1 (YES)
FILTER 2	6 (WL600)
DELAY	0 SP 30
INCUBATION	2 SP 30
BLANK	1 (YES)
% RGT VOL	62 (310 µL)
2ND RGT	1 (YES)
% 2ND RGT VOL	20
A2 DELAY	4 SP 00
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HI	1.000
RANGE LO	3.5
RANGE HI	450
CAL FACT #	1
STD VAL	§
NORMAL LO	
NORMAL HI	130
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
EP LIM	1.000
AUTO LIN	0 (NO)
1 = ACCEPT	1 (YES)

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do calibrador.

REVISÃO: 08/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

LDH UV – PP - Cat. 457M

85 Determinações - Volume: 30 mL

LDH UV – PP - Cat. 457

170 Determinações - Volume: 60 mL

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

CHEM		
NAME	LDH	
IMUNOASSAY	0 (NO)	
TYPE	0 (ZERO ORDER)	
INVERSE	1 (YES)	
% SMP VOL	14	
FILTER P	340	1
BIC FACTOR	1.000	
DEP TEST	YES	1
BIC CHEM	NO	0
DEP LIM	0.250	
DELAY	1 00	
% RGT VOL	70	
UNITS	3 (U/L)	
UNIT FACTOR	1.0	
DECIMAL	0	
RBL LOW	0.900	
RANGE LO	0	
RANGE HI	1800	
CAL FACT	11073	
RGT RATE	0.000	
NORMAL LO	200	
NORMAL HI	480	
SLOPE	1.00	
INTERCPT	0.00	
C1*10E-6	0.000	
C2*10E-6	99999.01	
D1*10E-6	30.00	
DELTA NUMBER	0.020	

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

MAGNÉSIO – PP - Cat. 450M

285 Determinações - Volume: 100 mL

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

CHEM	@
NAME	MG 33
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	2 (E.P.)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	7
FILTER P	4 (WL500)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	1 30
BLANK	0 (NO)
DEFAULT	0 (NO)
% RGT VOL	70
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.600
RANGE LO	0.0
RANGE HI	4.5
CAL FACT #	§
STD VAL	@
NORMAL LO	1.9
NORMAL HI	2.5
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
EP LIM	0.010

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do calibrador.

Reagente: Reagente de Trabalho preparado segundo Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

MICROALBUMINÚRIA - Cat. 470
MICROALBUMINÚRIA - Cat. 470E

142 Determinações - Volume: 50 mL
285 Determinações - Volume: 100 mL

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

CHEM	@
NAME	MAU
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	2 (END POINT)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	5 (2,5 µL)
FILTER P	5 (WL550)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	2:00
INCUBATI	
DEFAULT	
% RGT VOL	70 (350 µL)
2ND RGT	0 (NO)
UNITS	7 (mg/L)
UNIT FACTOR	1.000
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HI	1.200
RANGE LO	0.9
RANGE HI	130
CAL FACT #	1
RGT RATE	
STD VAL	§
NORMAL LO	0
NORMAL HI	15
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
LIN FACT	
EP LIMIT	0.150

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do Padrão.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 07/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

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

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.

CHEM	@
NAME	PCR-AS
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	2 (END POINT)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	10 (5 µL)
FILTER P	5 (WL550)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	5 SP 00
BLANK	0 (NO)
% RGT VOL	64 (320 µL)
2ND RGT	1 (YES)
2ND REAGENT VOL	16 (80 µL)
A2 DELAY	0 SP 10
UNITS	7 (mg/L)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	2
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.8
RANGE LO	0.06
RANGE HI	15
CAL FACT #	1
RGT RATE	
STD VAL	§
NORMAL LO	1.00
NORMAL HI	8.50
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
EP LIMIT	0.150
AUTO LIM	0 (NO)
1 = ACCEPT	1 (YES)

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do Padrão.

Reagente 1: Tampão (3)

Reagente 2: Látex PCR-AS (2)

REVISÃO: 12/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

PCR - TURBIDIMETRIA - Cat. 473

142 Determinações - Volume: 50 mL

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

CHEM	@
NAME	PCR
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	1 (FIRST ORDER)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	7 (3,5 µL)
FILTER P	5 (WL550)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	0 SP 30
INCUBATI	2 SP 30
% RGT VOL	70 (350 µL)
2ND RGT	0 (NO)
UNITS	7 (mg/L)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	1
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.8
RANGE LO	0.0
RANGE HI	150
CAL FACT #	1
RGT RATE	0
STD VAL	§
NORMAL LO	0.0
NORMAL HI	5.0
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
LIN FACT	2.65
1ST LIM	0.100
1 = ACCEPT	1 (YES)

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do Padrão.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 09/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

PROTEÍNAS TOTAIS - PP- Cat. 418

714 Determinações - Volume: 250 mL

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

CHEM		@
NAME		PROT 15
IMUNOASSAY		0 (NO)
TYPE		2 (E.P.)
INVERSE		0 (NO)
% SMP VOL		14
FILTER P	550	5
BIC CHEM		0 (NO)
DELAY		5 00
BLANK		0 (NO)
DEFAULT		0
%RGT VOLUME		70
UNITS		1 (g/dL)
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		1
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.200
RANGE LO		1.0
RANGE HI		14
CAL FACT		1#
STD VAL		@
NORMAL LO		6.0
NORMAL HI		8.0
SLOPE		1.00
INTERCPT		0.00
EP LIM		0.010

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

REVISÃO: 12/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

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

142 Determinações - Volume: 50 mL
284 Determinações - Volume: 100 mL

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

CHEM		√
NAME		PROTEINURIA
IMUNOASSAY		0 (NO)
TYPE		2 (E.P.)
INVERSE		0 (NO)
% SMP VOL		35
FILTER P	600	6
BIC CHEM		0 (NO)
DELAY		5 00
BLANK		0 (NO)
DEFAULT		0 (NO)
% RGT VOL		70
2ND RGT		0 (NO)
UNITS		2 (mg/dL)
UNIT FACTOR		1.0
DECIMAL		1
RBL LOW		0.000
RBL HI		0.290
RANGE LO		2
RANGE HI		100
CAL FACT		1#
STD VAL		50
NORMAL LO		@
NORMAL HI		@
SLOPE		1.00
INTERCPT		0.00
EP LIM		0.02

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

REVISÃO: 12/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

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

333 Determinações - Volume: 100 mL
666 Determinações - Volume: 200 mL
1665 Determinações - Volume: 500 mL

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

CHEM	@
NAME	TRIGLICERIDES
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	2 (E.P.)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	6 (3 µL)
FILTER P	4 (WL500)
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	9 30
BLANK	0 (NO)
% RGT VOL	60 (300 µL)
2ND RGT	0 (NO)
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.300
RANGE LO	0
RANGE HI	1000
CAL FACT #	1
STD VAL	§
NORMAL LO	@
NORMAL HI	@
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
EP LIM	0.020

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do calibrador.

REVISÃO: 02/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



@ RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

URÉIA – PP - Cat. 427E

2500 Determinações -

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

R1 = Urease Tamponada. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

R2 = Oxidante de Uso. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

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

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

CHEM	@
NAME	UREIA
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	2 (E.P.)
INVERSE	0 (NO)
% SMP VOL	4 (2 µL)
FILTER P	6 (WL 600)
BIC CHEM	1 (YES)
FILTER 2	5 (WL 550)
BIC FACTOR	1
VAR. BIC	0 (NO)
DELAY	4 SP 30
BLANK	0 (NO)
DEFAULT	0 (NO)
% RGT VOL	40 (200 µL)
2ND RGT	1 (YES)
2ND RGT VOL.	40 (200 µL)
A2 DELAY	5 SP 00
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FAC	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HI	0.300
RANGE LO	0.00
RANGE HI	300
CAL FACT #	1
STD VAL	§
NORMAL LO	15
NORMAL HI	40
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
EP LIM	0.020
AUTO LIN	0 (NO)
1 = ACCEPT	1 (YES)
AUTO LIN	0 (NO)
1 = ACCEPT	1 (YES)

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O RA 500, RA 1000 E RA XT®



® RA 500, RA 1000 e RA XT são marcas registradas de seus proprietários.

URÉIA UV – PP - Cat. 416M
URÉIA UV – PP - Cat. 416

285 Determinações - Volume: 100 mL
571 Determinações - Volume: 200 mL

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

CHEM	@
NAME	UREIA UV
IMUNOASSAY	0 (NO)
TYPE	1 (FIRST ORDER)
INVERSE	1 (YES)
% SMP VOL	7 (3,5 µL)
FILTER P	1 (WL340)
DEP LIM	0.500
BIC CHEM	0 (NO)
DELAY	0 SP 30
INCUBATI	1 SP 00
% RGT VOL	70 (350 µL)
2ND RGT	0 (NO)
UNITS	2 (mg/dL)
UNIT FACTOR	1.0
DECIMAL	0
RBL LOW	0.000
RBL HIGH	0.600
RANGE LO	0
RANGE HI	300
CAL FACT #	1
RGT RATE	0.000
STD VAL	§
NORMAL LO	15
NORMAL HI	45
SLOPE	1.00
INTERCPT	0.00
LIN FACT	1.00
1ST LIM	0.040

@ Dados fornecidos pelo usuário.

- Entrar 1 como valor inicial. O valor de CAL FACT é obtido nos procedimentos de calibração.

§ - Entrar com o valor correspondente do calibrador.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 02/12