

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

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

100 Determinações - Volume: 100 mL
200 Determinações - Volume: 200 mL

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

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.

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

= Inserir a concentração de ácido úrico indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

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

NAME	AU	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	7.0	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	1.5	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	500				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

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

250 Determinações - Volume: 250 mL
500 Determinações - Volume: 500 mL

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

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.

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

= Inserir a concentração de albumina indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

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

NAME	ALB	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	g/dL	NORMS HIGH	5.0	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	3.5	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	620				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

ALT - PP - Cat. 422

200 Determinações - Volume: 200 mL.

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

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.

Reagente de Trabalho. Ver preparo e estabilidade nas Instruções de Uso

Para a calibração, usar Fator.

Fator = 3333 se trabalhar com 50 µL de amostra + 1000 µL de Reagente de Trabalho.

Fator = 1746 se trabalhar com 100 µL de amostra + 1000 µL de Reagente de Trabalho

= Inserir o valor do Fator (3333 ou 1746).

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

NAME	ALT	BLANK	NONE	DELAY TIME	60
METHOD	KINETICS	FACTOR	#	TEST TIME	60
UNIT	U/L	NORMS HIGH	41	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	2	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	340				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 03/10

AST - PP - Cat. 421

200 Determinações - Volume: 200 mL.

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

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.

Reagente de Trabalho. Ver preparo e estabilidade nas Instruções de Uso

Para a calibração, usar Fator.

Fator = 3333 se trabalhar com 50 µL de amostra + 1000 µL de Reagente de Trabalho.

Fator = 1746 se trabalhar com 100 µL de amostra + 1000 µL de Reagente de Trabalho

= Inserir o valor do Fator (3333 ou 1746).

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

NAME	AST	BLANK	NONE	DELAY TIME	60
METHOD	KINETICS	FACTOR	#	TEST TIME	60
UNIT	U/L	NORMS HIGH	42	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	2	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	340				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 03/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407

25 Determinações - Volume: 25 mL.

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

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.

Para a calibração, usar Fator.

Fator = 3292 para dosagem no soro.

Fator = 6520 para dosagem na urina.

= Inserir o valor do Fator (3292 para soro ou 6520 para urina).

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

NAME	AMS	BLANK	NONE	DELAY TIME	5
METHOD	KINETICS	FACTOR	#	TEST TIME	60
UNIT	U/L	NORMS HIGH	80	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	22	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	405				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 03/10

AMILASE CNP - Cat. 307

60 Determinações - Volume: 60 mL.

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

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.

Para a calibração, usar Fator.

Fator para Método IFCC a 37 °C = 10183 para dosagem no soro e na urina.

= Inserir o valor do Fator 10183.

NAME	AMS	BLANK	NONE	DELAY TIME	60
METHOD	KINETICS	FACTOR	#	TEST TIME	60
UNIT	U/L	NORMS HIGH	100	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	28	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	405				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 03/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

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

50 Determinações – Volume: 50 mL

100 Determinações – Volume: 100 mL

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

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.

Para a calibração, usar Padrão de Bilirrubina-PP – Cat. 432 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de bilirrubina total indicada no rótulo do frasco do Padrão.

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

Reagente de Trabalho para Bilirrubina Total

Ver Instruções de Uso do produto.

Procedimento Para Calibração e Dosagem da Bilirrubina Total (BT)

	Branco Padrão	Padrão	Branco Teste	Teste
Acelerador (1)	1000 µL	-----	1000 µL	-----
Reagente Trabalho BT	-----	1000 µL	-----	1000 µL
Padrão	100 µL	100 µL	-----	-----
Amostra	-----	-----	100 µL	100µL

Misturar bem e deixar reagir por 2 minutos à temperatura ambiente. Ler no aparelho em 546 nm.

NAME	BT	BLANK	SAMPLE	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	1.0	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	0.2	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

Microtécnica (soro de recém-nascido ou bilirrubina alta):

Usar 50 µL de amostra nos tubos Branco Teste e Teste.

Manter os volumes de Acelerador e Reagente de Trabalho (1000 µL).

Usar o Fator de Calibração da Macrotécnica.

Como foi usado 50 µL de soro, o resultado final deverá ser multiplicado por 2.

A linearidade, nessas condições, é de 30 mg/dL.

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

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

50 Determinações – Volume: 50 mL

100 Determinações – Volume: 100 mL

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

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.

Para a calibração, usar o Fator 7.74 ou o Fator obtido com a bilirrubina total.

- Introduzir o fator 7.74 ou o fator obtido com a Bilirrubina Total.

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

Reagente de Trabalho para Bilirrubina Direta

Ver Instruções de Uso do produto.

Procedimento Para Dosagem da Bilirrubina Direta (BD)

	Branco Teste	Teste
Sulfanílico (2)	1000 µL	-----
Reagente Trabalho BD	-----	1000 µL
Padrão	-----	-----
Amostra	100 µL	100µL

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

NAME	BD	BLANK	SAMPLE	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	#	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	0.2	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	0	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	0

Microtécnica (soro de recém-nascido ou bilirrubina alta):

Usar 50 µL de amostra nos tubos Branco Teste e Teste.

Manter os volumes de Sulfanílico e Reagente de Trabalho (1000 µL).

Usar o Fator de Calibração da Macrotécnica.

Como foi usado 50 µL de soro, o resultado final deverá ser multiplicado por 2.

A linearidade, nessas condições, é de 30 mg/dL.

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA TOTAL - Cat. 331

270 Determinações

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

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.

Para a calibração, usar Padrão de Bilirrubina – Cat. 332 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de bilirrubina total indicada no rótulo do frasco do Padrão.

PROCEDIMENTO:

Ensaiair o Padrão em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores do que 2%.

Diazo Reagente: Ver Instruções de Uso do produto.

Calibração:

Pipetar:	Padrão	Branco Padrão
Acelerador (1)	900 µL	900 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	---
Padrão	50 µL	50 µL

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

Ensaio:

Pipetar:	Teste	Branco Teste
Acelerador (1)	900 µL	900 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	---
Soro ou Plasma	50 µL	50 µL

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

NAME	BT	BLANK	SAMPLE	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	1.2	DECIMAL DIGITS	2
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	0.2	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA DIRETA - Cat. 331

270 Determinações

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

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.

Para a calibração, usar Fator obtido com bilirrubina total.

= Inserir o valor do Fator obtido com a bilirrubina total.

PROCEDIMENTO

Diazo Reagente: Ver Instruções de Uso do produto.

Ensaio:

Pipetar:	Teste	Branco Teste
Água destilada	900 µL	900 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	---
Soro ou Plasma	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e fazer a leitura contra o Branco Teste

NAME	BD	BLANK	SAMPLE	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	#	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	0.4	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	0	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	0

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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

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.

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

= Inserir a concentração de cálcio indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

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

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

NAME	CA	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	10.3	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	8.6	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	620				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO - PP - Cat. 441 50 Determinações - Volume: 50 mL

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

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.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit de Ferro-PP – Cat. 438.

= Inserir a concentração de ferro indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) do kit de Ferro-PP.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM

Calibração: Usar o Padrão (1) do Kit de Ferro-PP Cat. 438.

Dosagem: Usar como amostra o sobrenadante obtido.

Atenção

Para efeito de cálculos da CLLF, é necessário dosar o Ferro no soro de acordo com as Instruções de Uso do Kit de Ferro-PP Cat. 438.

CTLF ou TIBC = $\mu\text{g/dL}$ de Ferro no sobrenadante x 3 (fator de diluição)

CLLF = CTLF – Ferro Sérico

	Branco Padrão	Padrão	Branco Teste	Teste
Tampão (2)	1000 μL	-----	1000 μL	-----
Reagente de Trabalho	-----	1000 μL	-----	1000 μL
Padrão (1)	200 μL	200 μL	-----	-----
Amostra (Sobrenadante)	-----	-----	200 μL	200 μL

Misturar, deixar reagir por 5 minutos à temperatura ambiente.

NAME	CLF	BLANK	SAMPLE	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	$\mu\text{g/dL}$	NORMS HIGH	400	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	250	ASPIRATE VOL (μL)	400
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO - Cat. 341

40 Determinações

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

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.

Para a calibração, usar Padrão (1) do kit de Ferro-PP – Cat. 438.

= Inserir a concentração de ferro indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) do kit de Ferro-PP.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Atenção

Para se obter o resultado da CLLF é necessário subtrair de 500 o valor fornecido pelo aparelho.

CLLF (µg/dL) = 500 - Valor Fornecido

Devido à necessidade do cálculo acima mencionado, o parâmetro Valor Normal não está programado.

PROCEDIMENTO

Calibração:

Pipetar:	Padrão	Branco Padrão
Água deionizada	1000 µL	1250 µL
Padrão (1)	250 µL	---
Reagente de Cor (3)	25 µL	25 µL

Misturar, incubar 10 minutos a 37 °C e fazer a medida do Branco Padrão e do Padrão.

Ensaio:

Pipetar:	Teste	Branco Teste
Tampão (2)	750 µL	750 µL
Soro (sem hemólise)	250 µL	250 µL
Padrão (1)	250 µL	250 µL

Misturar, incubar 10 minutos a 37°C.

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

Misturar, incubar 10 minutos a 37 °C e fazer a medida do Branco Teste e do Teste.

NAME	CLF	BLANK	SAMPLE	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	µg/dL	NORMS HIGH	---	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	---	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

CK-NAC – PP - Cat. 458

50 Determinações - Volume: 50 mL.

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

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.

Para a calibração, usar Fator.

Fator = 3333.

= Inserir o valor do Fator 3333.

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

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

NAME	CKT	BLANK	NONE	DELAY TIME	180
METHOD	KINETICS	FACTOR	#	TEST TIME	60
UNIT	U/L	NORMS HIGH	174	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	26	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	340				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 03/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

CKMB – PP - Cat. 490

50 Determinações - Volume: 50 mL

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

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.

Para a calibração, usar Fator.

Fator = 1651.

= Inserir o valor do Fator 1651.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

NAME	CKMB	BLANK	NONE	DELAY TIME	300
METHOD	TWO POINT	FACTOR	#	TEST TIME	300
UNIT	U/L	NORMS HIGH	25	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	0	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	340				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 03/10

CKMB – PP - Cat. 490

50 Determinações - Volume: 50 mL

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

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.

Para a calibração, usar Fator.

Fator = 8254.

= Inserir o valor do Fator 8254.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

NAME	CKMB	BLANK	NONE	DELAY TIME	300
METHOD	KINETICS	FACTOR	#	TEST TIME	180
UNIT	U/L	NORMS HIGH	25	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	0	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	340				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 03/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

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

200 Determinações - Volume: 200 mL
500 Determinações - Volume: 500 mL

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

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.

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

= Inserir a concentração de colesterol indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

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

NAME	COL	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	199	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	50	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	500				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

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 e do **Manual de Operações do Analisador**.

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.

Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit. Nos cálculos, usar a Concentração Equivalente do Padrão, indicada no rótulo do frasco

= Inserir a concentração equivalente de colesterol indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

Amostra

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

NAME	HDL	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	---	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	---	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	500				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0400 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

COLESTEROL LDL – PP - Cat. 402M
COLESTEROL LDL – PP - Cat. 402

100 Precipitações - Volume: 20 mL
200 Precipitações - Volume: 40 mL

Usar com o Colesterol -PP – GOLD ANALISA - Cat. 460 (Reagente de Cor e Padrão)

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

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.

Atenção

Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit de 4 Colesterol-PP – Cat. 460.

Devido à diluição da amostra biológica no processo de precipitação, o Padrão passa a ter concentração = 300 mg/dL.

= Inserir o valor de 300 mg/dL.

Amostra

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

Cálculos

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

NAME	LDL	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	@	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	@	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	500				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

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

100 Determinações - Volume: 100 mL
200 Determinações - Volume: 200 mL

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

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.

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

= Inserir a concentração de creatinina indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

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

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

NAME	CREA	BLANK	NONE	DELAY TIME	30
METHOD	TWO POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	90
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	1.3	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	0.6	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	500				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

CREATININA - Cat. 335
CREATININA - Cat. 335E

250 Determinações - Volume: 250 mL
1250 Determinações - Volume: 1250 mL

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

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.

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

= Inserir a concentração de creatinina indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

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

Procedimento: Ver Instruções de Uso do produto (Metodologia Cinética Colorimétrica de 2 Pontos).

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

NAME	CREA	BLANK	NONE	DELAY TIME	30
METHOD	TWO POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	90
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	@	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	@	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	500				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0400 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

FERRO CROMAZUROL – PP – Cat. 437

200 Determinações – Volume: 200 mL

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

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.

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

= Inserir a concentração de ferro indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

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

NAME	FE	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	µg/dL	NORMS HIGH	175	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	50	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	620				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic 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 e do **Manual de Operações do Analisador**.

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.

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

= Inserir a concentração de ferro indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

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

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do Produto

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:

	Branco Padrão	Padrão	Branco Teste	Teste
Tampão (2)	-----	-----	1000 µL	-----
Reagente de Trabalho	1000 µL	1000 µL	-----	1000 µL
Padrão (1)	-----	200 µL	-----	-----
Amostra	-----	-----	200 µL	200 µL
Água deionizada	200 µL	-----	-----	-----

Misturar, deixar reagir por 5 minutos à temperatura ambiente e ler o Padrão contra o Branco Padrão.

NAME	FE	BLANK	SAMPLE	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	µg/dL	NORMS HIGH	175	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	50	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

FERRO – Cat. 338

40 Determinações

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

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.

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

= Inserir a concentração de ferro indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM

	Branco Padrão	Padrão	Branco Teste	Teste
Tampão (2)	750 µL	750 µL	750 µL	750 µL
Água deionizada	250 µL	-----	-----	-----
Padrão (1)	-----	250 µL	-----	-----
Amostra	-----	-----	250 µL	250 µL
Reagente de Cor (3)	1 gota	1 gota	-----	1 gota

Misturar e incubar a 37 °C por 10 minutos.

NAME	FE	BLANK	SAMPLE	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	µg/dL	NORMS HIGH	175	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	50	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

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

50 Determinações – Volume: 50 mL
100 Determinações – Volume: 100 mL
200 Determinações – Volume: 200 mL

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

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.

Para a calibração, usar Fator.

= Inserir o valor do Fator 2764.

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

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

NAME	FALC	BLANK	NONE	DELAY TIME	5
METHOD	KINETICS	FACTOR	#	TEST TIME	60
UNIT	U/L	NORMS HIGH	117	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	26	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	405				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 03/10

FOSFATASE ALCALINA - Cat. 340

100 Determinações

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

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.

Para a calibração, usar padrão (1) do kit.r.

= Inserir o valor da concentração indicada no rotulo de Padrão (1).

NAME	FALC	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	U/L	NORMS HIGH	43	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	13	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	620				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

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

500 Determinações – Volume: 50 mL
100 Determinações – Volume: 100 mL
200 Determinações – Volume: 200 mL

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

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.

Para a calibração, usar Fator.

= Inserir o valor do Fator 2764.

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

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

NAME	FALC	BLANK	NONE	DELAY TIME	5
METHOD	KINETICS	FACTOR	#	TEST TIME	60
UNIT	U/L	NORMS HIGH	270	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	25	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	405				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 03/10

FAC TOTAL E PROSTÁTICA – PP - Cat. 439

20 Determinações - Volume: 45 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente de Trabalho: Preparar os Reagentes de Trabalho para Fosfatase Ácida Total e Fosfatase Ácida Não Prostática de acordo com as Instruções de Uso do produto.

– Inserir O Fator 844.

@ - Definido pelo usuário.

Dosar FAC Total e FAC Não Prostática

FAC Prostática = FAC Total - FAC Não Prostática

NAME	FAC	BLANK	NONE	DELAY TIME	300
METHOD	KINETICST	FACTOR	#	TEST TIME	180
UNIT	U/L	NORMS HIGH	@	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	@	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	405				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	0	1	0

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

FÓSFORO UV - PP - Cat. 412

166 Determinações - Volume: 166 mL

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

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.

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

= Inserir a concentração de fósforo indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

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

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

NAME	FOS UV	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	4.5	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	2.5	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	340				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

FÓSFORO - Cat. 342

140 Determinações

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

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.

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

= Inserir a concentração de fósforo indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

NAME	FOSF	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	5.0	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	2.5	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	620				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

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

50 Determinações - Volume: 50 mL
100 Determinações - Volume: 100 mL

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

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.

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

= Inserir a concentração de frutossamina (mmol/L) indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

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

NAME	FRUT	BLANK	NONE	DELAY TIME	600
METHOD	TWO POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	300
UNIT	mmol/L	NORMS HIGH	2.9	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	1.9	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

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

500 Determinações - Volume: 500 mL
1000 Determinações - Volume: 1000 mL

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

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.

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

= Inserir a concentração de glicose indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

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

NAME	GLI	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	99	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	60	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	500				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0400 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

GAMA GT - PP - Cat. 461

50 Determinações - Volume: 50 mL

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

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.

Para a calibração, usar Fator.

= Inserir o valor do Fator 1111.

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

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

NAME	GGT	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	KINETICS	FACTOR	#	TEST TIME	60
UNIT	U/L	NORMS HIGH	55	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	5	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	405				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 03/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

HDL DIRETO - PP - Cat. 400

80 Determinações - Volume: 80 mL

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

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.

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

= Inserir a concentração de HDL indicada no rótulo do frasco do Padrão (3).

@ - Definido pelo usuário.

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:

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

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

	Branco	Calibrador	Amostra
Tampão 2	250 µL	250µL	250µL

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

NAME	HDL	BLANK	NONE	DELAY TIME	5
METHOD	TWO POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	305
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	@	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	@	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	620				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

HEMOGLOBINA GLICADA (A1C) Cat. 417M
HEMOGLOBINA GLICADA (A1C) Cat. 417

20 determinações

40 determinações

Programação opção 1

Atenção

Ver também a programação opção 2 deste produto.

Optar pela mais conveniente ao laboratório.

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

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.

Atenção

1. Este programa permite testar apenas 1 amostra de cada vez, pois cada fator de calibração é individual para cada amostra. Para outras amostras, sair do programa, selecioná-lo novamente e repetir o mesmo processo.
2. @ - Quando o aparelho solicitar o blank, aspirar água.
3. Quando o aparelho solicitar **standard**, aspirar a reação do tubo da Hb total.
4. Quando o aparelho solicitar **sample**, aspirar a reação do tubo da Hb Glicada. Finalizar o programa neste ponto. Não manter o fator na programação.
5. # = Inserir como concentração do Padrão o valor de 33.3.

NAME	HBG	BLANK	@	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	%	NORMS HIGH	6.7	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	4.4	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	405				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

HEMOGLOBINA GLICADA (A1C) Cat. 417M
HEMOGLOBINA GLICADA (A1C) Cat. 417

20 determinações
40 determinações

Programação opção 2

Ver também a programação opção 1 deste produto.
Optar pela mais conveniente ao laboratório.

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

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.

Atenção

@ - Zerar o aparelho com água e fazer as leituras da hemoglobina glicada e total.

& - É necessário definir uma unidade de medida qualquer, entretanto, deve-se ter em mente que os resultados impressos serão em absorbância.

Efetuar os cálculos manualmente utilizando a seguinte fórmula:

A1 x 33.3

A2

A1: absorbância da hemoglobina glicada.

A2: absorbância da hemoglobina total.

33.3: fator de calibração.

NAME	HBG	BLANK	@	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	1.00	TEST TIME	-
UNIT	&	NORMS HIGH	6.7	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	4.4	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	405				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	---

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

LDH UV – PP – Cat. 457

50 Determinações – Volume: 50 mL

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

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.

Reagente de Trabalho: Ver preparo e estabilidade nas Instruções de Uso

Para a calibração, usar Fator.

Fator = 8095.

= Inserir o valor do Fator 8095.

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

NAME	LDH	BLANK	NONE	DELAY TIME	30
METHOD	KINETICS	FACTOR	#	TEST TIME	60
UNIT	U/L	NORMS HIGH	414	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	207	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	340				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 03/10

LIPASE - Cat. 304

40 Determinações

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

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.

Para a calibração, usar Fator.

Fator = 143.

= Inserir o valor do Fator 143.

Procedimento:

- 1- Seguir todo o procedimento proposto nas Instruções de Uso do produto (Técnica de Análise - item B).
- 2- Fazer a leitura do Teste contra o Branco do Teste.

NAME	LIPA	BLANK	SAMPLE	DELAY TIME	3
METHOD	END POINT	FACTOR	143	TEST TIME	-
UNIT	U/L	NORMS HIGH	18	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	2	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	405				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATIO N
LINEAR	0	1	0

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

MAGNÉSIO – PP - Cat. 450M	50 Determinações - Volume: 50 mL
MAGNÉSIO – PP - Cat. 450	100 Determinações - Volume: 100 mL
MAGNÉSIO – PP - Cat. 450E	200 Determinações - Volume: 200 mL

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

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.

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

= Inserir a concentração de magnésio indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

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

NAME	MG	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	2.4	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	1.7	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	500				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

POTÁSSIO - Cat. 306 100 Determinações

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

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.

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

= Inserir a concentração de potássio indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

Procedimento:

1- Seguir todo o procedimento proposto nas Instruções de Uso do produto.

2- Fazer as leituras fotométricas do Teste e Padrão, zerando o aparelho com o Reagente de Trabalho.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

NAME	POT	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mmol/L	NORMS HIGH	5.5	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	3.6	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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.

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

= Inserir a concentração de proteínas totais indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

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

NAME	PT	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	g/dL	NORMS HIGH	8.3	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	6.4	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498M

50 Determinações - Volume: 50 mL

PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498

100 Determinações - Volume: 100 mL

PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498E

200 Determinações - Volume: 200 mL

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

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.

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

= Inserir a concentração de proteinúria (mg/dL) indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

NAME	PUR	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	45	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	15	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	620				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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

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.

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

= Inserir a concentração de triglicérides indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

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

NAME	TRI	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	150	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	10	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	500				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

TGO - Cat. 352 200 Determinações

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

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.

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

= Inserir a concentração de TGO indicada na tabela abaixo:

Padrão	Concentração URF/mL
1	0
2	24
3	61
4	114
5	190

PROCEDIMENTO

Executar a reação para preparar a curva de calibração. Fazer as leituras dos padrões, usando água destilada como Branco de Reagente. Usar branco de água e ler as amostras.

NAME	TGO	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	3
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	URF/mL	NORMS HIGH	36	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	4	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	500				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
NO LINEAR	5	3	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

TGP - Cat. 353 200 Determinações

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

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.

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

= Inserir a concentração de TGP indicada na tabela abaixo:

Padrão	Concentração URF/mL
1	0
2	28
3	57
4	97
5	150

PROCEDIMENTO

Executar a reação para preparar a curva de calibração. Fazer as leituras dos padrões, usando água destilada como Branco de Reagente. Usar branco de água e ler as amostras.

NAME	TGP	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	3
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	URF/mL	NORMS HIGH	32	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	4	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	500				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
NO LINEAR	5	3	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

URÉIA – PP - Cat. 427 250 Determinações - Volume: 250 mL

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

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.

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

= Inserir a concentração de uréia indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

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

NAME	UREA	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	40	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	15	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	620				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

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

100 Determinações - Volume: 100 mL

200 Determinações - Volume: 200 mL

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

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.

Reagente de Trabalho: ver o preparo nas Instruções de Uso.

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

= Inserir a concentração de uréia indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

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

NAME	URE UV	BLANK	REAGENT	DELAY TIME	30
METHOD	TWO POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	60
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	@	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	@	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	340				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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.

Reagente de Trabalho: Ver o preparo nas Instruções de Uso.

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

= Inserir a concentração de AEO indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

NAME	AEO	BLANK	NONE	DELAY TIME	10
METHOD	TWO POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	120
UNIT	UI/mL	NORMS HIGH	200	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	0	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

MICROALBUMINÚRIA - Cat. 470 50 Determinações - Volume: 50 mL MICROALBUMINÚRIA - Cat. 470E 100 Determinações - Volume: 100 mL

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

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.

Reagente de Trabalho: Ver o preparo nas Instruções de Uso.

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

= Inserir a concentração de microalbuminúria indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

NAME	MALB	BLANK	NONE	DELAY TIME	5
METHOD	TWO POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	120
UNIT	mg/L	NORMS HIGH	15	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	0	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

PCR - TURBIDIMETRIA - Cat. 473

50 Determinações - Volume: 50 mL

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

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.

Reagente de Trabalho: Ver o preparo nas Instruções de Uso.

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

= Inserir a concentração de PCR indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

NAME	PCR	BLANK	NONE	DELAY TIME	10
METHOD	TWO POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	120
UNIT	mg/L	NORMS HIGH	5.0	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	0	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	#

REVISÃO: 08/08

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®



® TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.

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

33 Determinações - Volume: 50 mL

66 Determinações - Volume: 100 mL

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

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.

Reagente de Trabalho: Ver o preparo nas Instruções de Uso.

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

Curva de Calibração

A Curva de Calibração deve ser utilizada quando se desejar uma maior exatidão.

1-Preparar diluições do Padrão PCR-AS (1) já dissolvido, empregando solução salina 0,9%, da seguinte maneira:

Diluição	1	2	3	4	5
Padrão PCR-AS (µL)	10	20	40	60	80
Salina (µL)	70	60	40	20	---
Fator	0,125	0,25	0,5	0,75	1,0

Atenção

Para obter a concentração de PCR das respectivas diluições, multiplicar a concentração do Padrão PCR (valor indicado no rótulo do frasco) pelo Fator correspondente (Ver Tabela acima).

Exemplo

Cp = 14,4 mg/L

Fatores de Diluição: 0,125 – 0,25 – 0,5 – 0,75 e 1,0

Concentração de FR nos Padões Diluídos: 1,8 – 3,6 – 7,2 – 10,8 e 14,4 mg/L

= Inserir a concentração de PCR-AS indicada na tabela abaixo:

Padrão	Concentração URF/mL
1	1.8
2	3.6
3	7.2
4	10.8
5	14.4

NAME	PCRAS	BLANK	NONE	DELAY TIME	10
METHOD	TWO POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	300
UNIT	mg/L	NORMS HIGH	5.0	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	0	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	5	1	#

REVISÃO: 08/08