

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC[®]

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

ÁCIDO ÚRICO – PP - (REF. 451) 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**.

Técnica de Análise: Seguir o Procedimento do Teste de acordo com as Instruções de Uso do produto.

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

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

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	3
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: 02/13

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



AEO - TURBIDIMETRIA - (REF. 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

ALBUMINA – PP - Cat. 419

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 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	5.5	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	3.5	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	620				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

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

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



ALT - PP - (REF. 422M) 30 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 422)** 60 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 422E) 120 Determinações - Volume: 120 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 seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

NAME	ALT	BLANK	NONE	DELAY TIME	60
METHOD	KINETICS	FACTOR	1746	TEST TIME	60
UNIT	U/L	NORMS HIGH	45	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	11	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	340				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



AMILASE DIRETA CNP - (REF. 407M) 30 Determinações - Volume: 30 mL.
(REF. 407) 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.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Substrato: 1000 µL
Amostra/Calibrador: 20 µL
Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

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	60
METHOD	KINETICS	FACTOR	6829	TEST TIME	60
UNIT	U/L	NORMS HIGH	125	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	25	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	405				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 09/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



AST - PP - (REF. 421M) 30 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 421)** 60 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 421E) 120 Determinações - Volume: 120 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 avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

NAME	AST	BLANK	NONE	DELAY TIME	60
METHOD	KINETICS	FACTOR	1746	TEST TIME	60
UNIT	U/L	NORMS HIGH	39	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	10	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	340				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



BILIRRUBINA TOTAL - (REF. 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:

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

Díazo Reagente: Ver Instruções de Uso do produto.

Calibração:

Pipetar:	Padrão	Branco Padrão
Acelerador (1)	1000 µL	1000 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Díazo 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)	1000 µL	1000 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Díazo 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)	700
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	3	#

REVISÃO: 10/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



BILIRRUBINA DIRETA - (REF. 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

Díazo Reagente: Ver Instruções de Uso do produto.

Ensaio:

Pipetar:	Teste	Branco Teste
Água destilada	1000 µL	1000 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Díazo 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)	700
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 10/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



CÁLCIO - PP - (REF. 448M) 60 Determinações - Volume: 60 mL (**REF. 448**) 120 Determinações - Volume: 120 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 calibração, utilizar o Padrão (1) do kit ou o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

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

Procedimento do Teste

Tubos	Branco	Teste	Padrão ou Calibrador
Soro	-----	20 µL	-----
Padrão (1) ou Calibrador	-----	-----	20 µL
Reagente de Trabalho	1000 µL	1000 µL	1000 µL

Homogeneizar e fazer as leituras no aparelho dentro de 10 minutos.

Atenção

Este procedimento não elimina a interferência de traços de cálcio que possam estar presentes na vidraria.

Procedimento para correção de interferências causadas por turvação, lipemia e icterícia

- 1- Realizar o teste como descrito no procedimento acima. **Resultado = R1.**
- 2- Em um tubo, pipetar 2,0 mL do Reagente de Trabalho mais 20 µL de EDTA Cat. 330 da Gold Analisa.
- 3- Homogeneizar e ler como Branco.
- 2- No mesmo tubo contendo o restante do Reagente, pipetar 20 µL da amostra (soro ou plasma).
- 3- Homogeneizar e ler o teste. **Resultado = R2.**

Resultado final do teste = R1 – R2.

NAME	CA	BLANK	REAGEN T	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	11.0	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	8.8	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

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

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



CÁLCIO ARSENAZO - PP - (REF. 449M) 50 Determinações - Volume: 50 mL
(REF. 449) 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 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).

PROCEDIMENTO DO TESTE

	Teste	Branco
Reagente de Cor:	1000 µL	1000 µL
Amostra/calibrador:	10 µL	----

Homogeneizar e efetuar as leituras em até 10 minutos.

(Este procedimento difere do procedimento das instruções de uso, pois não elimina a interferência causada por traços de cálcio nos tubos de ensaio).

NAME	CA	BLANK	REAGEN T	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	11.0	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	8.8	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	670				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

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

REVISÃO: 09/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



CKMB (REF. 117M) 30 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 117)** 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.

Reagente de Trabalho: ver instruções de uso do produto.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 50 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

NAME	CKMB	BLANK	NONE	DELAY TIME	300
METHOD	TWO POINT	FACTOR	1333 (#)	TEST TIME	300
UNIT	U/L	NORMS HIGH	24	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	0	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	340				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

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

REVISÃO: 05/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



CKMB – PP - (REF. 490M) 30 Determinações - Volume: 30 mL **(REF. 490)** 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.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 50 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

NAME	CKMB	BLANK	NONE	DELAY TIME	300
METHOD	TWO POINT	FACTOR	1333 (#)	TEST TIME	300
UNIT	U/L	NORMS HIGH	24	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	0	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	340				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

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

REVISÃO: 10/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



CK-NAC (REF. 116M) 30 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 116)** 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 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 DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

NAME	CKT	BLANK	NONE	DELAY TIME	120
METHOD	KINETICS	FACTOR	8095 (#)	TEST TIME	60
UNIT	U/L	NORMS HIGH	189	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	26	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	340				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

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

REVISÃO: 05/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



CK-NAC – PP - (REF. 458M) 30 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 458)** 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 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 DO TESTE

Reagente de trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

NAME	CKT	BLANK	NONE	DELAY TIME	120
METHOD	KINETICS	FACTOR	8095 (#)	TEST TIME	60
UNIT	U/L	NORMS HIGH	189	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	26	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	340				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

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

REVISÃO: 10/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CLORETOS - (REF. 408) 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 corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Reagente de Trabalho – Preparar o volume necessário para a rotina diária.

Exemplo: Misturar 200 µL de Nitrato (2) com 7 mL de Reagente de Cor (3). Estável por 5 dias em frasco âmbar na temperatura entre 10 a 30 °C.

Os volumes especificados podem ser modificados proporcionalmente.

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

- Inserir a concentração de **Cloretos (mEq/L)** indicada no rótulo do Padrão (1) ou na tabela do Calibrador.

@ - Parâmetro definido pelo operador.

PROCEDIMENTO DO TESTE

	Branco	Teste	Calibrador
Amostra	-----	10 µL	-----
Calibrador	-----	-----	10 µL
Reagente de Trabalho	3,5 mL	3,5 mL	3,5 mL

Misturar e fazer a leitura no equipamento contra o Branco

NAME	CLOR	BLANK	REAGEN T	DELAY TIME	3
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mEq/L	NORMS HIGH	106	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	97	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	500				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

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

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



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

Técnica de Análise: Seguir as Instruções de Uso do produto.

NAME	COL	BLANK	REAGEN T	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				

STANDARD TEST PARAMETERS

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

REVISÃO: 06/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



COLESTEROL HDL – PP - (REF. 413) 200 Precipitações - Volume: 50 mL de Reagente Precipitante

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

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto 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 HDL** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

Técnica de Análise: Seguir as Instruções de Uso do produto.

Amostra

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

NAME	HDL	BLANK	REAGEN T	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				

STANDARD TEST PARAMETERS

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

REVISÃO: 06/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



COLINESTERASE (REF. 415M) 48 Determinações – Volume: 30 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 corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste.

Procedimento do Teste

Tampão (1): 500 µL

Amostra / Calibrador: 10 µL

Homogeneizar e incubar no banho-maria a 37 °C por 3 minutos.

Substrato (2): 125 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

Atenção: verificar o fator de calibração com o uso do calibrador Gold Analisa Ref. 410 ou com soro controle. Fator de calibração sugerido: 74400 - verificar se o aparelho salva o fator de 5 dígitos.

NAME	CHE	BLANK	NONE	DELAY TIME	120
METHOD	KINETICS	FACTOR	74400	TEST TIME	180
UNIT	U/L	NORMS HIGH	11500	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	3930	ASPIRATE VOL (µL)	500
FIRST WAVELENGTH	405				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 08/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



CREATININA - (REF.110) 300 Determinações - Volume: 300 mL. 500 Determinações - Volume: 500 mL.

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente 1: 1000 µL
Amostra/Padrão: 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

NAME	CREA	BLANK	NONE	DELAY TIME	60
METHOD	TWO POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	180
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	1.3	DECIMAL DIGITS	2
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	0.6	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	500				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	2	3.0

REVISÃO: 05/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CREATININA – PP - (REF. 435) 300 Determinações - Volume: 300 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 ou Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de **Creatinina** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na Tabela do Calibrador.

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				

STANDARD TEST PARAMETERS

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

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



CREATININA - (REF. 335) 250 Determinações - Volume: 250 mL
(REF. 335E) 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.

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de Trabalho: 1000 µL

Amostra/Calibrador: 100 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

NAME	CREA	BLANK	NONE	DELAY TIME	30
METHOD	TWO POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	90
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	1.4	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	0.4	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	500				
SECOND WAVELENGTH	NONE				
STANDARD TEST PARAMETERS					
METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION		
LINEAR	1	3	#		

REVISÃO: 09/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



FERRO – PP – (REF. 438M) 25 Determinações – Volume: 50 mL **(REF. 438)** 50 Determinações – Volume: 100 mL

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

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM

	Branco Calibrador	Calibrador	Branco Teste	Teste
Tampão (2)	1,0 mL	0,8 mL	1,0 mL	0,8 mL
Soro	-----		0,1 mL	0,1 mL
Calibrador (1)	0,1 mL	0,1 mL	-----	-----
Ferrozina (3)	-----	0,2 mL	-----	0,2 mL

Misturar e incubar por 5 minutos a 37 °C.

NAME	FE	BLANK	SAMPLE	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	µg/dL	NORMS HIGH	170	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	50	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	3	#

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

REVISÃO: 02/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



FOSFATASE ALCALINA - PP - (REF. 440M) 30 Determinações – Volume: 30 mL
(REF. 440) 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 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 DO TESTE

Reagente de trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

NAME	FALC	BLANK	NONE	DELAY TIME	60
METHOD	KINETICS	FACTOR	2764	TEST TIME	60
UNIT	U/L	NORMS HIGH	100	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	27	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	405				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



FOSFATASE ALCALINA - (REF. 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.

NAME	FALC	BLANK	REAGEN T	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)	700
FIRST WAVELENGTH	620				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	45

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FÓSFORO UV - PP - (REF. 412M) 100 Determinações - Volume: 100 mL
(REF. 412) 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.

Procedimento do Teste

Seguir a Técnica de Análise de acordo com as Instruções de Uso do produto.

Para Calibração, usar Padrão (1) do kit ou Calibrador Gold analisa – Cat. 410.

– Inserir a concentração de **fósforo** indicada no rótulo do frasco do Padrão ou na Tabela do Calibrador.

@ - Parâmetro definido pelo usuário.

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

NAME	FOS UV	BLANK	REAGEN T	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
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: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FÓSFORO - (REF. 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).

@ - inserido pelo usuário.

NAME	FOSF	BLANK	REAGEN T	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	@	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	@	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	620				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

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

REVISÃO: 12/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FRUTOSAMINA – PP - (REF. 462M) 50 Determinações - Volume: 50 mL
(REF. 462) 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

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



GLICOSE - PP - (REF. 434E) 500 Determinações - Volume: 500 mL
(REF. 434SE) 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.

Técnica de Análise: Seguir as Instruções de Uso do produto.

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

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

NAME	GLI	BLANK	REAGEN T	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				

STANDARD TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	100

REVISÃO: 06/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



GAMA GT - PP - (REF. 461M) 30 Determinações - Volume: 30 mL
(REF. 461) 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 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 DO TESTE

Reagente de trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 50 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

NAME	GGT	BLANK	NONE	DELAY TIME	60
METHOD	KINETICS	FACTOR	2550	TEST TIME	60
UNIT	U/L	NORMS HIGH	58	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	5	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	405				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 12/10

GAMA GT - PP - (REF. 461M) 30 Determinações - Volume: 30 mL. (REF. 461) 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 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.

Atenção: Utilizar a técnica de análise com Padrão – Método cinético de tempo fixo (Verificar nas instruções de uso do produto).

Nota: requer a utilização de solução de Ácido Acético 5% (v/v).

@ - Introduzido pelo usuário.

NAME	GGT	BLANK	SAMPLE	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	U/L	NORMS HIGH	@	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	@	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	405				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	3	125

REVISÃO: 10/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



HDL DIRETO - PP - (REF. 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 Calibrador (3) do kit.

= Inserir a concentração de HDL indicada no rótulo do frasco do Calibrador (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	REAGEN T	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)	700
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

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

REVISÃO: 04/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



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

Programação opção 2: método cinético de dois pontos.

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 Calibrador (3) do kit.

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

@ - Definido pelo usuário.

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO E DOSAGEM:

	Teste
Reagente 1	750µL
Amostra ou Calibrador	10 µL

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

	Teste
Reagente 2	250µL

Misturar e aspira imediatamente no aparelho.

Atenção: adicionar o Reagente 2 ao tubo imediatamente antes de realizar a aspiração no aparelho.

NAME	HDL	BLANK	NONE	DELAY TIME	3
METHOD	TWO POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	120
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	@	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	@	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

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

REVISÃO: 03/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

HEMOGLOBINA GLICADA (A1C) (REF. 417M) 20 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)	700
FIRST WAVELENGTH	405				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

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

REVISÃO: 09/14

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



HEMOGLOBINA GLICADA (A1C) (REF. 417M) 20 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:

$$\frac{A1}{A2} \times 33.3$$

Onde:

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)	700
FIRST WAVELENGTH	405				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 09/14

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



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

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

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

PROCEDIMENTO DO TESTE

Reagente de trabalho: 1000 µL

Amostra/calibrador: 20 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.

NAME	LDH	BLANK	NONE	DELAY TIME	60
METHOD	KINETICS	FACTOR	8095	TEST TIME	60
UNIT	U/L	NORMS HIGH	480	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	200	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	340				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



LIPASE - (REF. 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.



LIPASE DIRETA - (REF. 409) 42 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 Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir o valor de concentração de **Lipase (U/L)** indicada na tabela do Calibrador.

Procedimento do Teste

1- Seguir todo o procedimento proposto nas Instruções de Uso do produto (Técnica de Análise - item B).

NAME	LIPA	BLANK	SAMPLE	DELAY TIME	90
METHOD	TWO POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	90
UNIT	U/L	NORMS HIGH	@	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	@	ASPIRATE VOL (µL)	400
FIRST WAVELENGTH	578				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDART TEST PARAMETERS

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

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



MICROALBUMINÚRIA - (REF. 470) 50 Determinações - Volume: 50 mL
(REF. 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.



MAGNÉSIO – PP - (REF. 450M) 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 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	REAGEN T	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	2.6	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	1.6	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	500				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

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

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



MAGNÉSIO MONO - (REF. 115) 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.

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	2.5	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	1.9	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	500				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	2.0

REVISÃO: 08/20

MUCOPROTEÍNAS - (REF. 320) 25 Determinações

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



MUCOPROTEÍNAS - (REF. 320) 25 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 mucoproteínas indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

PROCEDIMENTO:

Fazer a dosagem do Padrão e Teste conforme as **Instruções de Uso** do produto.

NAME	Muco	BLANK	REAGEN T	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	4.9	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	1.9	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	620				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

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

REVISÃO: 11/10

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

33 Determinações - Volume: 50 mL

PCR-AS - TURBIDIMETRIA - Cat. 474

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

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



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	REAGEN T	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	REAGEN T	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	g/dL	NORMS HIGH	8.0	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	6.5	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	546				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

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

REVISÃO: 12/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



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 indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

NAME	PUR	BLANK	REAGEN T	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	15	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	1	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: 03/11

PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498M 50 Determinações - Volume: 50 mL

PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498 100 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 proteinúria indicada no rótulo do frasco do Padrão (1).

NAME	PUR	BLANK	REAGEN T	DELAY TIME	5
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	15	DECIMAL DIGITS	0
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	1	ASPIRATE VOL (µL)	700
FIRST WAVELENGTH	620				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

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

REVISÃO: 12/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459M

100 Determinações - Volume: 100 mL

TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459

200 Determinações - Volume: 200 mL

TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459E

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.

Técnica de Análise: Seguir as Instruções de Uso do produto.

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

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

NAME	TRI	BLANK	REAGEN T	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)	700
FIRST WAVELENGTH	500				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

METHOD	NUM OF STD	NUM OF REPEAT	CONCENTRATION
LINEAR	1	1	200

REVISÃO: 06/11

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**.

PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO E TESTE

Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de TGO indicada na tabela abaixo:

Executar a reação para preparar a curva de calibração conforme Instruções de Uso do produto.

Fazer as leituras dos padrões, usando água destilada como Branco de Reagente e seguir as solicitações do instrumento.

As leituras dos padrões serão feitas em triplicata.

Para obter os resultados de pacientes, confirmar a calibração, usar branco de água e ler as amostras.

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

@ - Definido pelo usuário.

NAME	TGO	BLANK	REAGEN T	DELAY TIME	3
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	URF/mL	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
NO LINEAR	5	3	#

REVISÃO: 01/12

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**.

PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO E TESTE

Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de TGP indicada na tabela abaixo:

Executar a reação para preparar a curva de calibração conforme Instruções de Uso do produto.

Fazer as leituras dos padrões, usando água destilada como Branco de Reagente e seguir as solicitações do instrumento.

As leituras dos padrões serão feitas em triplicata.

Para obter os resultados de pacientes, confirmar a calibração, usar branco de água e ler as amostras.

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

NAME	TGP	BLANK	REAGEN T	DELAY TIME	3
METHOD	END POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	-
UNIT	URF/mL	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
NO LINEAR	5	3	#

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

URÉIA – PP - Cat. 427

500 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 ou Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de **Uréia** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na Tabela do Calibrador.

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

NAME	UREA	BLANK	REAGEN T	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: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

URÉIA – PP - Cat. 427

500 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 ou Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de **Uréia** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na Tabela do Calibrador.

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

NAME	UREA	BLANK	REAGEN T	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)	700
FIRST WAVELENGTH	620				
SECOND WAVELENGTH	NONE				

STANDARD TEST PARAMETERS

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

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O TP ANALYZER BASIC®

© TP Analyzer Basic é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

URÉIA UV – PP - Cat. 416M

100 Determinações - Volume: 100 mL

URÉIA UV – PP - Cat. 416

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 ou Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

= Inserir a concentração de **Uréia** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) ou na Tabela do Calibrador.

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

NAME	URE UV	BLANK	REAGEN T	DELAY TIME	30
METHOD	TWO POINT	FACTOR	0.0	TEST TIME	60
UNIT	mg/dL	NORMS HIGH	40	DECIMAL DIGITS	1
TEMPERATURE	37 °C	NORMS LOW	15	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: 03/11