

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

ÁCIDO ÚRICO - PP (REF. 451) 1000 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente de Cor (2).

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

= Inserir a concentração de **ácido úrico (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	URIC	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point	SAMPLE VOLUME	5 µL
PRIMARY FILTER	505	STANDARD VOLUME	5 µL
SECONDER FILTER	630	REAGENT 1 VOLUME	200 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	-
REAGENT BLANK	YES	PREHEATING TIME	0 sec
DIFERENTIAL BLANK	NO	INCUBATION TIME (hh:mm:ss)	00:05:00
SAMPLE DUPLICATES	1	READ	YES
INTERPRETATION CONFIG.			
POS/NEG INTERPRETATION	NO		
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	1.5 to 7.0		
LINEAL	0 to 25.0		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	1		
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 10/14

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

AEO - TURBIDIMETRIA (REF. 471) 200 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Tampão = Reagente 3 do kit – Pronto para uso.

Reagente 2 = Látex = Reagente 2 do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit. Usar solução salina 0,9% como padrão 1 (STD 1 conc. = 0.0 mg/L).

= Inserir a concentração de **AEO** indicada no rótulo do Padrão.

ASSAY NAME	AEO	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point	SAMPLE VOLUME	2.5 µL
PRIMARY FILTER	545	STANDARD VOLUME	2.5 µL
SECONDER FILTER	--	REAGENT 1 VOLUME	200 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	50 µL
REAGENT BLANK	NO	PREHEATING TIME	0 sec
DIFERENTIAL BLANK	NO	INCUBATION TIME R1 (hh:mm:ss)	00:02:00
SAMPLE DUPLICATES	1	READ ('Sample Blank')	YES
INTERPRETATION CONFIG.		INCUBATION TIME R2 (hh:mm:ss)	00:02:00
POS/NEG INTERPRETATION	NO	READ ('Final Read')	YES
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	0 to 5		
LINEAL	1 to 100		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	0		
UNITS	UI/mL		
N° STD	2		
Std. 1	0.0		
Std. 2	(#)		

AXES OPTIONS: Y = ABS, X = CONC

REVISÃO: 11/17

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

ALBUMINA - PP (REF. 419) 833 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente de Cor (2) do kit. – Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de **albumina** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	ALB	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point		
PRIMARY FILTER	630	SAMPLE VOLUME	3 µL
SECONDER FILTER	700	STANDARD VOLUME	3 µL
BLANK		REAGENT 1 VOLUME	300 µL
REAGENT BLANK	YES	REAGENT 2 VOLUME	-
DIFERENTIAL BLANK	NO	PREHEATING TIME	0 sec
SAMPLE DUPLICATES	1	INCUBATION TIME (hh:mm:ss)	00:01:00
INTERPRETATION CONFIG.		READ	YES
POS/NEG INTERPRETATION	NO		
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	3.5 to 5.5		
LINEAL	0 to 6.0		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	1		
UNITS	g/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		

AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

ALT - PP (REF. 422M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 422)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 422E) 600 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

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

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

= Inserir a concentração de **ALT** indicada na Tabela do Calibrador. Utilizar água deionizada como Std. 1.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	ALT	STEPS	
ASSAY MODE	Rate by Point to point	SAMPLE VOLUME	20 µL
PRIMARY FILTER	340	STANDARD VOLUME	20 µL
SECONDER FILTER	700	REAGENT 1 VOLUME	200 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	-
REAGENT BLANK	NO	INFORMATION TIMES	
DIFERENTIAL BLANK	NO	DELAY TIME	60 SEC
SAMPLE DUPLICATES	1	LECTURE TIME	120 SEC
INTERPRETATION CONFIG.		INTERVAL TIME	60 SEC
POS/NEG INTERPRETATION	NO	NO Fixed Time	-----
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	INFORMATION OF RANGE	@
NORMAL	10 to 39	INITIAL ABS RANGE	@
LINEAL	1.6 to 400	DABS/MIN RANGE	@
STANDARD INFORMATION		STD DEVIATION DABS/MIN	@
N° DECIMALS	0		
UNITS	U/L		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

AMILASE DIRETA CNP (REF. 407M) 120 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 407)** 240 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Substrato (1) do kit. Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de **amilase** indicada na Tabela do Calibrador. Utilizar água deionizada como Std.1.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	AMIL	STEPS	
ASSAY MODE	Rate by Point to Point	SAMPLE VOLUME	4 µL
PRIMARY FILTER	405	STANDARD VOLUME	4 µL
SECONDER FILTER	700	REAGENT 1 VOLUME	200 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	-
REAGENT BLANK	NO	INFORMATION TIMES	
DIFERENTIAL BLANK	NO	DELAY TIME	60 SEC
SAMPLE DUPLICATES	1	LECTURE TIME	120 SEC
INTERPRETATION CONFIG.		INTERVAL TIME	60 SEC
POS/NEG INTERPRETATION	NO	NO Fixed Time	-----
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	INFORMATION OF RANGE	@
NORMAL	25 to 125	INITIAL ABS RANGE	@
LINEAL	0 to 2000	DABS/MIN RANGE	@
STANDARD INFORMATION		STD DEVIATION	@
N° DECIMALS	0	DABS/MIN	
UNITS	U/L		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

AST - PP (REF. 421M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 421)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 421E) 600 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

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

= Inserir a concentração de **AST** indicada na Tabela do Calibrador. Utilizar água deionizada como Std.1.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	AST	STEPS	
ASSAY MODE	Rate by Point to Point	SAMPLE VOLUME	20 µL
PRIMARY FILTER	340	STANDARD VOLUME	20 µL
SECONDER FILTER	700	REAGENT 1 VOLUME	200 µL
REAGENT BLANK	NO	REAGENT 2 VOLUME	--
DIFERENTIAL BLANK	NO	INFORMATION TIMES	
SAMPLE DUPLICATES	1	DELAY TIME	60 SEC
INTERPRETATION CONFIG.		LECTURE TIME	120 SEC
POS/NEG INTERPRETATION	NO	INTERVAL TIME	60 SEC
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	NO Fixed Time	----
NORMAL	0 to 39	INFORMATION OF	@
LINEAL	0 to 400	RANGE	@
STANDARD INFORMATION		INITIAL ABS RANGE	@
N° DECIMALS	0	DABS/MIN RANGE	@
UNITS	U/L	STD DEVIATION	@
N° STD	2	DABS/MIN	
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

BILIRRUBINA DIRETA - PP (REF. 431M) 400 Determinações-Volume: 104 mL.
(REF. 431) 800 Determinações - Volume: 208 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = BD-R1

Reagente 2 = BD-R2

= Inserir a concentração do Calibrador para a fração BD (Cat. 410)

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Utilizar água deionizada como Padrão de Concentração 0.0 mg/dL.

ASSAY NAME	BiID	STEPS	
ASSAY MODE	Point By Point		
PRIMARY FILTER	545	SAMPLE VOLUME	20 µL
SECONDER FILTER	630	STANDARD VOLUME	20 µL
BLANK		REAGENT 1 VOLUME	200 µL
REAGENT BLANK	YES	REAGENT 2 VOLUME	50 µL
DIFERENTIAL BLANK	YES	PREHEATING TIME	0 sec
SAMPLE DUPLICATES	1	INCUBATION TIME R1(hh:mm:ss)	00:05:00
INTERPRETATION CONFIG.		READ	YES
POS/NEG INTERPRETATION	NO	INCUBATION TIME R2 (hh:mm:ss)	00:05:00
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	READ (FINAL READ)	YES
NORMAL	0 to 0.4		
LINEAL	0 to 12		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	2		
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

BILIRRUBINA TOTAL - PP (REF. 431M) 333 Determinações - Volume: 104 mL.
(REF. 431) 666 Determinações - Volume: 208 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = BT-R1

Reagente 2 = BT-R2

= Inserir a concentração do Calibrador para a fração BT (Cat. 410)

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Utilizar água deionizada como Padrão de Concentração 0.0 mg/dL.

ASSAY NAME	BiIT	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point		
PRIMARY FILTER	545	SAMPLE VOLUME	15 µL
SECONDER FILTER	-	STANDARD VOLUME	15 µL
BLANK		REAGENT 1 VOLUME	240 µL
REAGENT BLANK	YES	REAGENT 2 VOLUME	60 µL
DIFERENTIAL BLANK	YES	PREHEATING TIME	0 sec
SAMPLE DUPLICATES	1	INCUBATION TIME R1(hh:mm:ss)	00:05:00
INTERPRETATION CONFIG.		READ	YES
POS/NEG INTERPRETATION	NO	INCUBATION TIME R2 (hh:mm:ss)	00:05:00
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	READ (FINAL READ)	YES
NORMAL	0 to 1.2		
LINEAL	0 to 30		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	2		
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CÁLCIO - PP (REF. 448M) 240 Determinações - Volume: 60 mL. **(REF. 448)** 480 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

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

Utilizar água deionizada como Padrão 1 (conc = 0.00 mg/dL)

= Inserir a concentração de **cálcio** indicada 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).

ASSAY NAME	CA CPC	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point	SAMPLE VOLUME	5 µL
PRIMARY FILTER	570	STANDARD VOLUME	5 µL
SECONDER FILTER	700	REAGENT 1 VOLUME	250 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	-
REAGENT BLANK	YES	PREHEATING TIME	0 sec
DIFERENTIAL BLANK	NO	INCUBATION TIME (hh:mm:ss)	00:02:00
SAMPLE DUPLICATES	1	READ	YES
INTERPRETATION CONFIG.			
POS/NEG INTERPRETATION	NO		
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	8.8 to 11.0		
LINEAL	0 to 16.0		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	1		
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CÁLCIO ARSENAZO - PP (REF. 449M) 165 Determinações - Volume: 50 mL.
(REF. 449) 330 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente de Cor (2) do kit. – Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de **cálcio** indicada na Tabela do Calibrador. Utilizar água deionizada como Std. 1.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	CA	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point		
PRIMARY FILTER	600	SAMPLE VOLUME	3 µL
SECONDER FILTER	700	STANDARD VOLUME	3 µL
BLANK		REAGENT 1 VOLUME	300 µL
REAGENT BLANK	YES	REAGENT 2 VOLUME	-
DIFERENTIAL BLANK	NO	PREHEATING TIME	0 sec
SAMPLE DUPLICATES	1	INCUBATION TIME (hh:mm:ss)	00:02:00
INTERPRETATION CONFIG.		READ	YES
POS/NEG INTERPRETATION	NO		
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	8.8 to 11.0		
LINEAL	0.0 to 17.0		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	1		
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CKMB - PP (REF. 490M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 490)** 300 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

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

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

= Inserir a concentração de **CKMB** indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos a utilização do Soro Controle CKMB – Cat. 423 da Gold Analisa.

ASSAY NAME	CKMB	STEPS	
ASSAY MODE	Kinetic Standard	SAMPLE VOLUME	15 µL
PRIMARY FILTER	340	STANDARD VOLUME	15 µL
SECONDER FILTER		REAGENT 1 VOLUME	300 µL
BLANK	YES	REAGENT 2 VOLUME	-
DIFERENTIAL BLANK	NO	INFORMATION TIMES	
SAMPLE DUPLICATES	1	DELAY TIME	300 SEC
INTERPRETATION CONFIG.		LECTURE TIME	600 SEC
POS/NEG INTERPRETATION	NO	YES	FIXED TIME
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	INFORMATION OF RANGE	@
NORMAL	0 to 25	INITIAL ABS RANGE	@
LINEAL	0 to 600	DABS/MIN RANGE	@
STANDARD INFORMATION		STD DEVIATION DABS/MIN	@
N° DECIMALS	0		
UNITS	U/L		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CK-NAC - PP (REF. 458M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 458)** 300 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

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

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

= Inserir a concentração de **CK-NAC** indicada no rótulo do frasco de Calibrador. Utilizar água deionizada como Std.1.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	CKNAC	STEPS	
ASSAY MODE	Rate by standard		
PRIMARY FILTER	340	SAMPLE VOLUME	4 µL
SECONDER FILTER	700	STANDARD VOLUME	4 µL
BLANK		REAGENT 1 VOLUME	200 µL
REAGENT BLANK	NO	REAGENT 2 VOLUME	-
DIFERENTIAL BLANK	NO	INFORMATION TIMES	
SAMPLE DUPLICATES	1	DELAY TIME	120 SEC
INTERPRETATION CONFIG.		LECTURE TIME	120 SEC
POS/NEG INTERPRETATION	NO	INTERVAL TIME	60 SEC
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	NO	---
NORMAL	26 to 189	INFORMATION OF RANGE	@
LINEAL	0 to 2000	INITIAL ABS RANGE	@
STANDARD INFORMATION		DABS/MIN RANGE	@
N° DECIMALS	0	STD DEVIATION	@
UNITS	U/L	DABS/MIN	
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CLORETOS - PP (REF. 544) 200 Determinações - Volume: 50 mL.

Atenção: sugere-se realizar o teste em separado da rotina devido à contaminação cruzada com outras dosagens.

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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

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

= Inserir a concentração de cloretos indicada 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).

ASSAY NAME	CI	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point		
PRIMARY FILTER	450	SAMPLE VOLUME	2.5 µL
SECONDER FILTER		STANDARD VOLUME	2.5 µL
BLANK		REAGENT 1 VOLUME	250 µL
REAGENT BLANK	YES	REAGENT 2 VOLUME	-
DIFERENTIAL BLANK	NO	PREHEATING TIME	
SAMPLE DUPLICATES	1	INCUBATION TIME (hh:mm:ss)	00:02:00
INTERPRETATION CONFIG.		READ	YES
POS/NEG INTERPRETATION	YES		
NORMAL / LINEAL RANGE	98 to 110		
NORMAL	0 to 130		
LINEAL			
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	0		
UNITS	mEq/L		
N° STD	1		
Std. 1	#		
Std. 2			

REVISÃO: 06/17

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

COLESTEROL - PP (REF. 460) 666 Determinações - Volume: 200 mL. **(REF. 460E)** 1665 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente de Cor (2) do kit – Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de **Colesterol (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	COL	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point		
PRIMARY FILTER	505	SAMPLE VOLUME	3 µL
SECONDER FILTER	630	STANDARD VOLUME	3 µL
BLANK		REAGENT 1 VOLUME	300 µL
REAGENT BLANK	YES	REAGENT 2 VOLUME	-
DIFERENTIAL BLANK	NO	PREHEATING TIME	0 sec
SAMPLE DUPLICATES	1	INCUBATION TIME (hh:mm:ss)	00:10:00
INTERPRETATION CONFIG.		READ	YES
POS/NEG INTERPRETATION	NO		
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	10 to 200		
LINEAL	0 to 500		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	0		
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

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

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

Reagente 1 = Reagente de Cor do kit de Colesterol-PP – Cat. 460. Pronto para uso.

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

= Inserir a **concentração equivalente do Padrão (40 mg/dL)** do kit de Colesterol HDL, conforme indicado no rótulo do frasco.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Amostra

Usar como amostra 25 µL do sobrenadante obtido na precipitação das VLDL e LDL. Ver Instruções de Uso.

ASSAY NAME	CO HDL	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point		
PRIMARY FILTER	505	SAMPLE VOLUME	20 µL
SECONDER FILTER	630	STANDARD VOLUME	20 µL
BLANK		REAGENT 1 VOLUME	200 µL
BLANK	YES	REAGENT 2 VOLUME	-
DIFERENTIAL BLANK	NO	PREHEATING TIME	0 sec
SAMPLE DUPLICATES	1	INCUBATION TIME (hh:mm:ss)	00:10:00
INTERPRETATION CONFIG.		READ	YES
POS/NEG INTERPRETATION	NO		
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	0 to 60		
LINEAL	3 to 200		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	0		
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(*) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

COLINESTERASE - PP (REF. 415M) 120 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 415)** 240 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Tampão (1)

Reagente 2 = Substrato (2)

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

= Inserir a concentração de **colinesterase** indicada na Tabela do Calibrador. Utilizar água deionizada como Std.1.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	CHE	STEPS	
ASSAY MODE	Rate by Point to Point	SAMPLE VOLUME	4 µL
PRIMARY FILTER	405	STANDARD VOLUME	4 µL
SECONDER FILTER		REAGENT 1 VOLUME	200 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	50 µL
REAGENT BLANK	NO	PREHEATIGIN TIME	0 SEC
DIFERENTIAL BLANK	NO	INCUBATION TIME R1	3:00
SAMPLE DUPLICATES	1	INCUBATION TIME R2	2:00
INTERPRETATION CONFIG.		INFORMATION TIMES	
POS/NEG INTERPRETATION	NO	DELAY TIME	180 SEC
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	LECTURE TIME	120 SEC
NORMAL	3930 to 11500	INTERVAL TIME	60 SEC
LINEAL	70 to 20000	NO Fixed Time	-----
STANDARD INFORMATION		INFORMATION OF	
N° DECIMALS	0	RANGE	@
UNITS	U/L	INITIAL ABS RANGE	@
N° STD	2	DABS/MIN RANGE	@
Std. 1	0.00	STD DEVIATION	@
Std. 2	(#) Std	DABS/MIN	
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 02/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CREATININA - PP (REF. 435) 1500 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Atenção

A estabilidade do Tampão (3) e do Reagente de Trabalho é bastante alterada pelo CO₂ atmosférico quando os reativos são mantidos em frascos abertos. Sugerimos manter na bandeja do equipamento somente o volume de reagente necessário para uma corrida analítica.

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

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

= Inserir a concentração de **creatinina** indicada 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).

ASSAY NAME	CREA	STEPS	
ASSAY MODE	Rate by Point to Point		
PRIMARY FILTER	505	SAMPLE VOLUME	20 µL
SECONDER FILTER	630	STANDARD VOLUME	20 µL
BLANK	YES	REAGENT 1 VOLUME	200 µL
DIFERENTIAL BLANK	NO	REAGENT 2 VOLUME	-
SAMPLE DUPLICATES	1	INFORMATION TIMES	
INTERPRETATION CONFIG.		DELAY TIME	60 SEC
POS/NEG INTERPRETATION	NO	LECTURE TIME	120 SEC
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	INTERVAL TIME	60 SEC
NORMAL	0.4 to 1.3	INFORMATION OF RANGE	@
LINEAL	0.03 to 12	INITIAL ABS RANGE	@
STANDARD INFORMATION		DABS/MIN RANGE	
N° DECIMALS	1	STD DEVIATION DABS/MIN	@
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FERRITINA (REF. 477) 150 Determinações - Volume: 45 mL. **(REF. 477E)** 300 Determinações - Volume: 90 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Tampão = Reagente 3 do kit – Pronto para uso.

Reagente 2 = Látex Ferritina = Reagente 2 do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit, fazendo a curva de calibração (Ver Instruções de Uso).

= Cada ponto da curva será igual a concentração de **ferritina** indicada no rótulo do Padrão multiplicada pelo fator de diluição.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

ASSAY NAME	FERRI	STEPS	
ASSAY MODE	Regresion	SAMPLE VOLUME	9 µL
PRIMARY FILTER	545	STANDARD VOLUME	9 µL
SECONDER FILTER	700	REAGENT 1 VOLUME	200 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	100 µL
REAGENT BLANK	NO	PREHEATING TIME	0 sec
DIFERENTIAL BLANK	NO	INCUBATION TIME R1 (hh:mm:ss)	00:05:00
SAMPLE DUPLICATES	1	READ (Sample Blank)	YES
INTERPRETATION CONFIG.		INCUBATION TIME R2 (hh:mm:ss)	00:05:00
POS/NEG INTERPRETATION	NO	READ (Final Read)	YES
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	Blank = Água deionizada	
NORMAL	-- to --	Blank = NaCl 0,9% = 154 mmol/L	
LINEAL	4 to 500		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	2		
UNITS	UI/mL		
N° STD	6		
Std. 1	0.0		
Std. 2	(#) x 0.125		
Std. 3	(#) x 0.25		
Std. 4	(#) x 0.5		
Std. 5	(#) x 0.75		
Std. 6	(#) x 1		
AXES OPTIONS: Y = LOGIT (ABS) X = LOG (CONC)			

REVISÃO: 09/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FERRO - PP (REF. 438M) 200 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 438)** 400 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Tampão. Pronto para uso.

Reagente 2 = Ferrozina. Pronto para uso.

Para a calibração, usar o calibrador incluso no produto. Ver concentração no rótulo do frasco. Utilizar água deionizada como Std.1.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	FE	STEPS	
ASSAY MODE	Standard		
PRIMARY FILTER	545	SAMPLE VOLUME	25 µL
SECONDER FILTER		STANDARD VOLUME	25 µL
BLANK		REAGENT 1 VOLUME	200 µL
BLANK	YES	INCUBATION TIME (hh:mm:ss)	00:05:00
DIFERENTIAL BLANK	YES	READ	YES
SAMPLE DUPLICATES	1	REAGENT 2 VOLUME	50 µl
INTERPRETATION CONFIG.		INCUBATION TIME (hh:mm:ss)	00:05:00
POS/NEG INTERPRETATION	NO	READ	YES
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	50 to 150		
LINEAL	10 to 1000		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	0		
UNITS	µg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FOSFATASE ALCALINA - PP (REF. 440M) 150 Determinações - Volume: 30 mL.
(REF. 440) 300 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 440E) 600 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

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

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

= Inserir a concentração de **fosfatase alcalina** indicada na Tabela do Calibrador. Utilizar água deionizada como Std.1.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	FALC	STEPS	
ASSAY MODE	Rate by Point to Point	SAMPLE VOLUME	4 µL
PRIMARY FILTER	405	STANDARD VOLUME	4 µL
SECONDER FILTER	700	REAGENT 1 VOLUME	200 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	-
REAGENT BLANK	NO	INFORMATION TIMES	
DIFERENTIAL BLANK	NO	DELAY TIME	60 SEC
SAMPLE DUPLICATES	1	LECTURE TIME	120 SEC
INTERPRETATION CONFIG.		INTERVAL TIME	60 SEC
POS/NEG INTERPRETATION	NO	NO fixed Time	-----
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	INFORMATION OF	@
NORMAL	27 to 100	RANGE	@
LINEAL	0 to 1500	INITIAL ABS RANGE	@
STANDARD INFORMATION		DABS/MIN RANGE	@
N° DECIMALS	0	STD DEVIATION	@
UNITS	U/L	DABS/MIN	
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FÓSFORO UV - PP (REF. 412M) 333 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 412)** 666 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

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

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

= Inserir a concentração de **Fósforo (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

Contaminação cruzada

Resultados falsamente elevados podem ser obtidos após a dosagem de Glicose-PP – Cat. 434.

ASSAY NAME	FOSF	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point		
PRIMARY FILTER	340	SAMPLE VOLUME	3 µL
SECONDER FILTER	630	STANDARD VOLUME	3 µL
BLANK		REAGENT 1 VOLUME	300 µL
REAGENT BLANK	YES	REAGENT 2 VOLUME	-
DIFERENTIAL BLANK	NO	PREHEATING TIME	0 sec
SAMPLE DUPLICATES	1	INCUBATION TIME (hh:mm:ss)	00:05:00
INTERPRETATION CONFIG.		READ	YES
POS/NEG INTERPRETATION	NO		
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	2.5 to 7.0		
LINEAL	0.0 to 20.0		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	1		
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FR TURBIDIMETRIA (REF. 472) 150 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Tampão = Reagente 3 do kit – Pronto para uso.

Reagente 2 = FR Látex= Reagente 2 do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit, fazendo a curva de calibração (Ver Instruções de Uso).

= Cada ponto da curva será igual a concentração de **FR** indicada no rótulo do Padrão multiplicada pelo fator de diluição.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

ASSAY NAME	FR	STEPS	
ASSAY MODE	Regresion	SAMPLE VOLUME	2,5 µL
PRIMARY FILTER	545	STANDARD VOLUME	2,5 µL
SECONDER FILTER		REAGENT 1 VOLUME	200 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	50 µL
REAGENT BLANK	NO	PREHEATING TIME	0 sec
DIFERENTIAL BLANK	NO	INCUBATION TIME R1 (hh:mm:ss)	00:02:00
SAMPLE DUPLICATES	1	READ (Sample Blank)	YES
INTERPRETATION CONFIG.		INCUBATION TIME R2 (hh:mm:ss)	00:02:00
POS/NEG INTERPRETATION	NO	READ (Final Read)	YES
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	Blank = Água deionizada	
NORMAL	-- to --	Blank = NaCl 0,9% = 154 mmol/L	
LINEAL	0 to 160		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	0		
UNITS	UI/mL		
N° STD	6		
Std. 1	0.0		
Std. 2	(#) x 0.125		
Std. 3	(#) x 0.25		
Std. 4	(#) x 0.5		
Std. 5	(#) x 0.75		
Std. 6	(#) x 1		
AXES OPTIONS: Y = LOGIT (ABS) X = LOG (CONC)			

REVISÃO: 11/17

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FRUTOSAMINA - PP (REV. 462M) 200 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 462)** 400 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente de Cor. Pronto para uso.

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

ASSAY NAME	FRUT	STEPS	
ASSAY MODE	Rate by Standard Mode		
PRIMARY FILTER	545	SAMPLE VOLUME	12 µL
SECONDER FILTER	700	STANDARD VOLUME	12 µL
BLANK		REAGENT 1 VOLUME	250 µL
REAGENT BLANK	NO	REAGENT 2 VOLUME	-
DIFERENTIAL BLANK	NO	INFORMATION TIMES	
SAMPLE DUPLICATES	1	DELAY TIME	600 SEC
INTERPRETATION CONFIG.		LECTURE TIME	900 SEC
POS/NEG INTERPRETATION	NO	INTERVAL TIME	300 SEC
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	YES	FIXED TIME
NORMAL	1.9 to 2.9	INFROMATION OF	@
LINEAL	0.1 to 7.0	RANGE	@
STANDARD INFORMATION		INITIAL ABS RANGE	@
N° DECIMALS	1	DABS/MIN RANGE	@
UNITS	mmol/L	STD DEVIATION	@
DABS/MIN			
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 09/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

GAMA GT - PP (REF. 461M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 461)** 300 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

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

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

= Inserir a concentração de **Gama GT** indicada na Tabela do Calibrador. Utilizar água deionizada como Std.1.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	GAMAGT	STEPS	
ASSAY MODE	Rate by Point to Point	SAMPLE VOLUME	10 µL
PRIMARY FILTER	405	STANDARD VOLUME	10 µL
SECONDER FILTER	700	REAGENT 1 VOLUME	200 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	-
REAGENT BLANK	NO	INFORMATION TIMES	
DIFERENTIAL BLANK	NO	DELAY TIME	60 SEC
SAMPLE DUPLICATES	1	LECTURE TIME	120 SEC
INTERPRETATION CONFIG.		INTERVAL TIME	60 SEC
POS/NEG INTERPRETATION	NO	NO Fixed Time	---
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	INFORMATION OF	@
NORMAL	0 to 45	RANGE	@
LINEAL	0 to 700	INITIAL ABS RANGE	@
STANDARD INFORMATION		DABS/MIN RANGE	@
N° DECIMALS	0	STD DEVIATION	@
UNITS	U/L	DABS/MIN	@
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

GLICOSE - PP (REF. 434E) 1666 Determinações - Volume: 500 mL. **(REF. 434SE)** 3332 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente de Cor (2) do kit – Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de **Glicose (mg/dL)** (indicada na Tabela do Calibrador).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	GLIC	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point		
PRIMARY FILTER	505	SAMPLE VOLUME	3 µL
SECONDER FILTER	630	STANDARD VOLUME	3 µL
BLANK		REAGENT 1 VOLUME	300 µL
REAGENT BLANK	YES	REAGENT 2 VOLUME	-
DIFERENTIAL BLANK	NO	PREHEATING TIME	0 sec
SAMPLE DUPLICATES	1	INCUBATION TIME (hh:mm:ss)	00:10:00
INTERPRETATION CONFIG.		READ	YES
POS/NEG INTERPRETATION	NO		
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	65 to 99		
LINEAL	0 to 500		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	0		
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

HbA1C DIRETA (REF. 546) 250 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente A – Pronto para uso.

Reagente 2 = Reagente B – Pronto para uso.

Para a calibração, usar os Padrões do kit em ordem crescente, partindo do zero. (Ver Instruções de Uso).

= Cada ponto da curva será igual a concentração de **HbA1C** indicada no rótulo do Padrão.

O primeiro ponto da curva deverá ser feito com salina como amostra.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

ASSAY NAME	HbA1C	STEPS	
ASSAY MODE	Regresion	SAMPLE VOLUME	3 µL
PRIMARY FILTER	670	STANDARD VOLUME	3 µL
SECONDER FILTER		REAGENT 1 VOLUME	200 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	40 µL
REAGENT BLANK	NO	PREHEATING TIME	0 sec
DIFERENTIAL BLANK	NO	INCUBATION TIME R1 (hh:mm:ss)	00:02:00
SAMPLE DUPLICATES	1	READ (Sample Blank)	YES
INTERPRETATION CONFIG.		INCUBATION TIME R2 (hh:mm:ss)	00:05:00
POS/NEG INTERPRETATION	NO	READ (Final Read)	YES
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	Blank = Água deionizada	
NORMAL	-- to --	Blank = NaCl 0,9% = 154 mmol/L	
LINEAL	4 to 500		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	2		
UNITS	%		
N° STD	5		
Std. 1	0.0		
Std. 2	Cal 1		
Std. 3	Cal 2		
Std. 4	Cal 3		
Std. 5	Cal 4		
AXES OPTIONS: Y = LOGIT (ABS) X = LOG (CONC)			

REVISÃO: 08/17

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

HDL DIRETO - PP (REF. 400) 307 Determinações - Volume: 80 mL.

PROTOCOLO VÁLIDO A PARTIR DO LOTE 5619/17

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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente 1 – Pronto para uso.

Reagente 2 = Reagente 2 – Pronto para uso

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

= Inserir a concentração de **HDL** Colesterol indicada no rótulo do Calibrador (3) do kit.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

ASSAY NAME	HDL	STEPS	
ASSAY MODE	Standard	SAMPLE VOLUME	4.0 µL
PRIMARY FILTER	578	STANDARD VOLUME	2.5 µL
SECONDER FILTER	700	REAGENT 1 VOLUME	195 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	65 µL
REAGENT BLANK	YES	PREHEATING TIME	0 sec
DIFERENTIAL BLANK	YES	INCUBATION TIME R1(hh:mm:ss)	00:05:00
SAMPLE DUPLICATES	1	READ (SAMPLE BLANK)	YES
INTERPRETATION CONFIG.		INCUBATION TIME R2 (hh:mm:ss)	00:05:00
POS/NEG INTERPRETATION	NO	READ (FINAL READ)	YES
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	35 to 65		
LINEAL	0 to 150		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	0		
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 11/17

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

HDL DIRETO - PP (REF. 400) 307 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Tampão 1 – Pronto para uso.

Reagente 2 = Tampão 2 – Pronto para uso

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

= Inserir a concentração de **HDL** Colesterol indicada no rótulo do Calibrador (3) do kit.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

ASSAY NAME	HDL	STEPS	
ASSAY MODE	Standard		
PRIMARY FILTER	600	SAMPLE VOLUME	4.0 µL
SECONDER FILTER	700	STANDARD VOLUME	2.5 µL
BLANK		REAGENT 1 VOLUME	195 µL
REAGENT BLANK	YES	REAGENT 2 VOLUME	65 µL
DIFERENTIAL BLANK	YES	PREHEATING TIME	0 sec
SAMPLE DUPLICATES	1	INCUBATION TIME R1(hh:mm:ss)	00:05:00
INTERPRETATION CONFIG.		READ (SAMPLE BLANK)	YES
POS/NEG INTERPRETATION	NO	INCUBATION TIME R2 (hh:mm:ss)	00:05:00
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	READ (FINAL READ)	YES
NORMAL	35 to 65		
LINEAL	0 to 150		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	0		
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		

AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC

REVISÃO: 09/17

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

LDL DIRETO- PP (REF. 401) 307 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Tampão 1 – Pronto para uso.

Reagente 2 = Tampão 2 – Pronto para uso

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

= Inserir a concentração de **LDL** Colesterol indicada no rótulo do Calibrador (3) do kit.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

ASSAY NAME	LDL	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point	SAMPLE VOLUME	2.5 µL
PRIMARY FILTER	600	STANDARD VOLUME	2.5 µL
SECONDER FILTER	700	REAGENT 1 VOLUME	195 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	65 µL
REAGENT BLANK	NO	PREHEATING TIME	0 sec
DIFERENTIAL BLANK	NO	INCUBATION TIME R1(hh:mm:ss)	00:05:00
SAMPLE DUPLICATES	1	READ (SAMPLE BLANK)	YES
INTERPRETATION CONFIG.		INCUBATION TIME R2 (hh:mm:ss)	00:05:00
POS/NEG INTERPRETATION	NO	READ (FINAL READ)	YES
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	0 to 100		
LINEAL	0.3 to 990		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	0		
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 09/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

LDH UV - PP (REF. 457M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 457)** 300 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

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

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

= Inserir a concentração de **LDH** indicada 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).

ASSAY NAME	LDH	STEPS	
ASSAY MODE	Rate by Point to Point		
PRIMARY FILTER	340	SAMPLE VOLUME	4 µL
SECONDER FILTER	700	STANDARD VOLUME	4 µL
BLANK		REAGENT 1 VOLUME	200 µL
REAGENT BLANK	NO	REAGENT 2 VOLUME	-----
DIFERENTIAL BLANK	NO	INFORMATION TIMES	
SAMPLE DUPLICATES	1	DELAY TIME	60 SEC
INTERPRETATION CONFIG.		LECTURE TIME	120 SEC
POS/NEG INTERPRETATION	NO	INTERVAL TIME	60 SEC
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	NO	-----
NORMAL	200 to 480	INFROMATION OF RANGE	@
LINEAL	0 to 2000	INITIAL ABS RANGE	@
STANDARD INFORMATION		DABS/MIN RANGE	@
N° DECIMALS	0	STD DEVIATION DABS/MIN	@
UNITS	U/L		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

LIPASE DIRETA (REF. 409) 189 Determinações - Volume: 48 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

Reagente 2 = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de **Lipase (U/L)** indicada na Tabela do Calibrador.

Utilizar água deionizada como Std.1.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	LIPASE	STEPS	
ASSAY MODE	Rate by Point to Point	SAMPLE VOLUME	2.5 µL
PRIMARY FILTER	570	STANDARD VOLUME	2.5 µL
SECONDER FILTER	700	REAGENT 1 VOLUME	155 µL
BLANK		MIX	00:05
REAGENT BLANK	NO	REAGENT 2 VOLUME	95 µL
DIFERENTIAL BLANK	NO	MIX	00:05
SAMPLE DUPLICATES	1	READ (FINAL READ)	YES
INTERPRETATION CONFIG.		DELAY TIME	10 SEC
POS/NEG INTERPRETATION	NO	LECTURE TIME	180 SEC
NORMAL / LINEAL RANGE	YES	INTERVAL TIME	90 SEC
NORMAL	10 to 39		
LINEAL	0 to 400		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	0		
UNITS	U/L		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

MAGNÉSIO - PP (REF. 450M) 333 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente de Trabalho – Ver preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

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

Utilizar água deionizada como Padrão 1 (conc = 0.00 mg/dL)

= Inserir a concentração de **magnésio** indicada na Tabela do Calibrador. Utilizar água deionizada como Std.1.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	Mg	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point	SAMPLE VOLUME	3 µL
PRIMARY FILTER	505	STANDARD VOLUME	3 µL
SECONDER FILTER		REAGENT 1 VOLUME	300 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	-
REAGENT BLANK	YES	PREHEATING TIME	0 sec
DIFERENTIAL BLANK	NO	INCUBATION TIME (hh:mm:ss)	00:03:00
SAMPLE DUPLICATES	1	READ	YES
INTERPRETATION CONFIG.			
POS/NEG INTERPRETATION	NO		
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	1.58 to 2.56		
LINEAL	0.1 to 4.5		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	2		
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

MAGNÉSIO MONO (REF. 115) 333 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

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

Utilizar água deionizada como Padrão 1 (conc = 0.00 mg/dL)

= Inserir a concentração de **magnésio** indicada na Tabela do Calibrador. Utilizar água deionizada como Std.1.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	Mg	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point	SAMPLE VOLUME	3 µL
PRIMARY FILTER	505	STANDARD VOLUME	3 µL
SECONDER FILTER		REAGENT 1 VOLUME	300 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	-
REAGENT BLANK	YES	PREHEATING TIME	0 sec
DIFERENTIAL BLANK	NO	INCUBATION TIME (hh:mm:ss)	00:10:00
SAMPLE DUPLICATES	1	READ	YES
INTERPRETATION CONFIG.			
POS/NEG INTERPRETATION	NO		
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	1.58 to 2.56		
LINEAL	0.1 to 3.5		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	2		
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		

AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC

REVISÃO: 08/20.

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

MICROALBUMINÚRIA (REF. 470) 125 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 470E)** 250 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Tampão = Reagente 3 do kit – Pronto para uso.

Reagente 2 = Látex = Reagente 2 do kit – Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de **albumina** indicada no rótulo do Padrão.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

ASSAY NAME	MALB	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point	SAMPLE VOLUME	3 µL
PRIMARY FILTER	545	STANDARD VOLUME	3 µL
SECONDER FILTER	--	REAGENT 1 VOLUME	320 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	80 µL
REAGENT BLANK	NO	PREHEATING TIME	0 sec
DIFERENTIAL BLANK	NO	INCUBATION TIME R1 (hh:mm:ss)	00:02:00
SAMPLE DUPLICATES	1	READ	YES
INTERPRETATION CONFIG.		INCUBATION TIME R2 (hh:mm:ss)	00:02:00
POS/NEG INTERPRETATION	NO	Blank = Água deionizada	
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	0 to 15		
LINEAL	1 to 130		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	2		
UNITS	mg/L		
N° STD	2		
Std. 1	0.0		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 09/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PCR - TURBIDIMETRIA (REF. 473) 200 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Tampão = Reagente 3 do kit – Pronto para uso.

Reagente 2 = Látex = Reagente 2 do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit. Usar solução salina 0,9% como padrão 1 (STD 1 conc. = 0.0 mg/L.

= Inserir a concentração de **PCR** indicada no rótulo do Padrão.

ASSAY NAME	PCR	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point	SAMPLE VOLUME	2.5 µL
PRIMARY FILTER	545	STANDARD VOLUME	2.5 µL
SECONDER FILTER	--	REAGENT 1 VOLUME	200 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	50 µL
REAGENT BLANK	NO	PREHEATING TIME	0 sec
DIFERENTIAL BLANK	NO	INCUBATION TIME R1 (hh:mm:ss)	00:02:00
SAMPLE DUPLICATES	1	READ ('Sample Blank')	YES
INTERPRETATION CONFIG.		INCUBATION TIME R2 (hh:mm:ss)	00:02:00
POS/NEG INTERPRETATION	NO	READ ('Final Read')	YES
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	0 to 5		
LINEAL	1 to 100		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	2		
UNITS	mg/L		
N° STD	2		
Std. 1	0.0		
Std. 2	(#)		
AXES OPTIONS: Y = ABS, X = CONC			

REVISÃO: 06/16

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PCR-AS - TURBIDIMETRIA (REF. 474M) 166 Determinações - Volume: 50 mL.
(REF. 474) 333 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Tampão = Reagente 3 do kit – Pronto para uso.

Reagente 2 = Látex PCR-AS = Reagente 2 do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit. Usar solução salina 0,9% como padrão 1 (STD 1 conc. = 0.0 mg/L.

= Inserir a concentração de **PCR-AS** indicada no rótulo do Padrão.

ASSAY NAME	PCRAS	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point	SAMPLE VOLUME	3,0 µL
PRIMARY FILTER	545	STANDARD VOLUME	3,0 µL
SECONDER FILTER	--	REAGENT 1 VOLUME	200 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	50 µL
REAGENT BLANK	NO	PREHEATING TIME	0 sec
DIFERENTIAL BLANK	NO	INCUBATION TIME R1 (hh:mm:ss)	00:02:00
SAMPLE DUPLICATES	1	READ ('Sample Blank')	YES
INTERPRETATION CONFIG.		INCUBATION TIME R2 (hh:mm:ss)	00:05:00
POS/NEG INTERPRETATION	NO	READ ('Final Read')	YES
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	0 to 5		
LINEAL	1 to 100		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	2		
UNITS	mg/L		
N° STD	2		
Std. 1	0.0		
Std. 2	(#)		

AXES OPTIONS: Y = ABS, X = CONC

REVISÃO: 05/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PROTEÍNAS TOTAIS - PP (REF. 418) 1250 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Biureto (2) – Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de **proteínas totais** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão (1) do kit. Utilizar água deionizada como Std.1.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	PT	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point		
PRIMARY FILTER	545	SAMPLE VOLUME	4 µL
SECONDER FILTER	700	STANDARD VOLUME	4 µL
BLANK		REAGENT 1 VOLUME	200 µL
REAGENT BLANK	YES	REAGENT 2 VOLUME	-
DIFERENTIAL BLANK	NO	PREHEATING TIME	0 sec
SAMPLE DUPLICATES	1	INCUBATION TIME (hh:mm:ss)	00:10:00
INTERPRETATION CONFIG.		READ	YES
POS/NEG INTERPRETATION	NO		
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	6.0 to 8.0		
LINEAL	0.0 to 14.0		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	1		
UNITS	g/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PROTEINÚRIA- PP (REF. 498M) 250 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 498)** 500 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente de Cor (2) do kit – Pronto para uso.

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

ASSAY NAME	PUR	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point	SAMPLE VOLUME	10 µL
PRIMARY FILTER	600	STANDARD VOLUME	10 µL
SECONDER FILTER	----	REAGENT 1 VOLUME	200 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	-
REAGENT BLANK	YES	PREHEATING TIME	0 sec
DIFERENTIAL BLANK	NO	INCUBATION TIME (hh:mm:ss)	00:05:00
SAMPLE DUPLICATES	1	READ	YES
INTERPRETATION CONFIG.			
POS/NEG INTERPRETATION	NO		
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	0 to 15		
LINEAL	0 to 100		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	0		
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

TRIGLICÉRIDES - PP (REF. 459M) 333 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 459)** 666 Determinações - Volume: 200 mL.
(REF. 459E) 1665 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente de Cor (2) do kit – Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de **Triglicérides (mg/dL)** indicada 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).

ASSAY NAME	TRIG	STEPS	
ASSAY MODE	Point to Point	SAMPLE VOLUME	3 µL
PRIMARY FILTER	505	STANDARD VOLUME	3 µL
SECONDER FILTER	630	REAGENT 1 VOLUME	300 µL
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	-
REAGENT BLANK	YES	PREHEATING TIME	0 sec
DIFERENTIAL BLANK	NO	INCUBATION TIME (hh:mm:ss)	00:10:00
SAMPLE DUPLICATES	1	READ	YES
INTERPRETATION CONFIG.			
POS/NEG INTERPRETATION	NO		
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	10 to 150		
LINEAL	0 to 1100		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	0		
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEMWELL®

® CHEMWELL é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

UREIA UV - PP (REF. 416M) 333 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 416)** 666 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. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

Reagente 1 = Reagente de Trabalho – Ver preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

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

= Inserir a concentração de **uréia** indicada na Tabela do Calibrador. Utilizar água deionizada como Std.1.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

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

ASSAY NAME	UREA	STEPS	
ASSAY MODE	Rate by Point to Point		
PRIMARY FILTER	340	SAMPLE VOLUME	3 µL
SECOND FILTER	700	STANDARD VOLUME	3 µL
BLANK		REAGENT 1 VOLUME	300 µL
REAGENT BLANK	NO	REAGENT 2 VOLUME	----
DIFERENTIAL BLANK	NO	INFORMATION TIMES	
SAMPLE DUPLICATES	1	DELAY TIME	30 SEC
INTERPRETATION CONFIG.		LECTURE TIME	90 SEC
POS/NEG INTERPRETATION	NO	INTERVAL TIME	60 SEC
NORMAL / LINEAL RANGE	YES		
NORMAL	15 to 40	READ	YES
LINEAL	0 to 300		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	0		
UNITS	mg/dL		
N° STD	2		
Std. 1	0.00		
Std. 2	(#) Std		
AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC			

REVISÃO: 05/11