

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

**ÁCIDO ÚRICO - Cat. 430M**  
**ÁCIDO ÚRICO - Cat. 430**

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

**Programação válida a partir do Lote 1002 – Validade: 06/12**

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 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	<b>URIC</b>	STEPS	
ASSAY MODE	<b>Point to Point</b>	SAMPLE VOLUME	<b>4 µL</b>
PRIMARY FILTER	<b>505</b>	STANDARD VOLUME	<b>4 µL</b>
SECONDER FILTER	<b>630</b>	REAGENT 1 VOLUME	<b>200 µL</b>
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	<b>-</b>
REAGENT BLANK	<b>YES</b>	PREHEATING TIME	<b>0 sec</b>
DIFERENTIAL BLANK	<b>NO</b>	INCUBATION TIME (hh:mm:ss)	<b>00:10:00</b>
SAMPLE DUPLICATES	<b>1</b>	READ	<b>YES</b>
INTERPRETATION CONFIG.			
POS/NEG INTERPRETATION	<b>NO</b>		
NORMAL / LINEAL RANGE	<b>YES</b>		
NORMAL	<b>1.5 to 7.0</b>		
LINEAL	<b>0 to 20.0</b>		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	<b>1</b>		
UNITS	<b>mg/dL</b>		
N° STD	<b>2</b>		
Std. 1	<b>0.00</b>		
Std. 2	<b>(#) Std</b>		
<b>AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC</b>			

REVISÃO: 01/12

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

**ALBUMINA – PP - Cat. 419**

**833 Determinações - Volume: 250 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0004 – Validade: 08/12**

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

REVISÃO: 03/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

**ALT - PP - Cat. 422M**

**150 Determinações - Volume: 30 mL.**

**ALT - PP - Cat. 422**

**300 Determinações - Volume: 60 mL.**

**ALT - PP - Cat. 422E**

**600 Determinações - Volume: 120 mL.**

## Programação válida a partir do Lote 0011 – Validade: 03/12

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

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

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

**120 Determinações - Volume: 30 mL**  
**240 Determinações - Volume: 60 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0006 – Validade: 11/11**

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

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

@ CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

**AST - PP - Cat. 421M**

150 Determinações - Volume: 30 mL

**AST - PP - Cat. 421**

300 Determinações - Volume: 60 mL

**AST - PP - Cat. 421E**

600 Determinações - Volume: 120 mL

**Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 11/11**

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

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

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

**400 Determinações-Volume: 104 mL**  
**800 Determinações - Volume: 208 mL**

**Programação válida a partir do Lote 1002 – Validade: 06/12**

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

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

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

**333 Determinações-Volume: 104 mL**  
**666 Determinações - Volume: 208 mL**

**Programação válida a partir do Lote 1002 – Validade: 06/12**

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

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

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

**240 Determinações - Volume: 60 mL**  
**480 Determinações - Volume: 120 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0006 – Validade: 02/12**

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

REVISÃO: 03/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL<sup>®</sup>



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

**CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449M**  
**CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449**

**165 Determinações - Volume: 50 mL**  
**330 Determinações - Volume: 100 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0003 – Validade: 10/11**

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

**AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC**

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

@ CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

**CKMB – PP - Cat. 490M**  
**CKMB – PP - Cat. 490**

**150 Determinações - Volume: 30 mL**  
**300 Determinações - Volume: 60 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0013 – Validade: 09/11**

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

REVISÃO: 03/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL<sup>®</sup>



# Analisa

*® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.*

**CK-NAC – PP - Cat. 458M**

150 Determinações - Volume: 30 mL

**CK-NAC – PP - Cat. 458**

300 Determinações - Volume: 60 mL

**Programação válida a partir do Lote 0013 – Validade: 09/11**

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

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL<sup>®</sup>



# Analisa

*® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.*

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

**666 Determinações - Volume: 200 mL**  
**1665 Determinações - Volume: 500 mL**

## Programação válida a partir do Lote 1003 – Validade: 07/12

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

**AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC**

REVISÃO: 01/12



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL<sup>®</sup>



# Analisa

*® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.*

**CREATININA – PP - Cat. 435**

**1500 Determinações - Volume: 300 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 03/12**

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

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

**FERRITINA - PP - Cat. 477**

**150 Determinações - Volume: 45 mL**

**FERRITINA - PP - Cat. 470E**

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

REVISÃO: 09/09





# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

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

**150 Determinações – Volume: 30 mL**  
**300 Determinações – Volume: 60 mL**  
**600 Determinações – Volume: 120 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 02/12**

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

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL<sup>®</sup>



# Analisa

*® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.*

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

**333 Determinações - Volume: 100 mL**  
**666 Determinações - Volume: 200 mL**

## Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 08/12

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

**AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC**

REVISÃO: 01/12

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

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

**200 Determinações - Volume: 50 mL**  
**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		
<b>AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC</b>			

REVISÃO: 09/09

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

**GAMA GT - PP - Cat. 461M**  
**GAMA GT - PP - Cat. 461**

**150 Determinações – Volume: 30 mL**  
**300 Determinações – Volume: 60 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 11/11**

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

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

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

**1666 Determinações - Volume: 500 mL**  
**3332 Determinações - Volume: 1000 mL**

## Programação válida a partir do Lote 1004 – Validade: 04/12

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

**AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC**

REVISÃO: 01/12

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

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

**307 Determinações - Volume: 80 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0016 – Validade: 03/12**

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	<b>HDL</b>	STEPS	
ASSAY MODE	<b>Standard</b>	SAMPLE VOLUME	<b>2.5 µL</b>
PRIMARY FILTER	<b>600</b>	STANDARD VOLUME	<b>2.5 µL</b>
SECONDER FILTER	<b>700</b>	REAGENT 1 VOLUME	<b>195 µL</b>
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	<b>65 µL</b>
REAGENT BLANK	<b>YES</b>	PREHEATING TIME	<b>0 sec</b>
DIFERENTIAL BLANK	<b>YES</b>	INCUBATION TIME R1(hh:mm:ss)	<b>00:05:00</b>
SAMPLE DUPLICATES	<b>1</b>	READ (SAMPLE BLANK)	<b>YES</b>
INTERPRETATION CONFIG.		INCUBATION TIME R2 (hh:mm:ss)	<b>00:05:00</b>
POS/NEG INTERPRETATION	<b>NO</b>	READ (FINAL READ)	<b>YES</b>
NORMAL / LINEAL RANGE	<b>YES</b>		
NORMAL	<b>35 to 65</b>		
LINEAL	<b>0 to 200</b>		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	<b>0</b>		
UNITS	<b>mg/dL</b>		
N° STD	<b>2</b>		
Std. 1	<b>0.00</b>		
Std. 2	<b>(#) Std</b>		

**AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC**

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

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

REVISÃO: 09/09

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

**LDH UV - PP - Cat. 457M**

150 Determinações - Volume: 30 mL

**LDH UV - PP - Cat. 457**

300 Determinações - Volume: 60 mL

**Programação válida a partir do Lote 0004 – Validade: 11/11**

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

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

**MAGNÉSIO – PP - Cat. 450**

666 Determinações - Volume: 200 mL

**Programação válida a partir do Lote 0005 – Validade: 06/12**

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

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

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

**125 Determinações - Volume: 50 mL**  
**250 Determinações - Volume: 100 mL**

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto 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	<b>MALB</b>	STEPS	
ASSAY MODE	<b>Point to Point</b>	SAMPLE VOLUME	<b>3 µL</b>
PRIMARY FILTER	<b>545</b>	STANDARD VOLUME	<b>3 µL</b>
SECONDER FILTER	<b>--</b>	REAGENT 1 VOLUME	<b>320 µL</b>
BLANK		REAGENT 2 VOLUME	<b>80 µL</b>
REAGENT BLANK	<b>NO</b>	PREHEATING TIME	<b>0 sec</b>
DIFERENTIAL BLANK	<b>NO</b>	INCUBATION TIME R1 (hh:mm:ss)	<b>00:02:00</b>
SAMPLE DUPLICATES	<b>1</b>	READ	<b>YES</b>
INTERPRETATION CONFIG.		INCUBATION TIME R2 (hh:mm:ss)	<b>00:02:00</b>
POS/NEG INTERPRETATION	<b>NO</b>	Blank = Água deionizada	
NORMAL / LINEAL RANGE	<b>YES</b>		
NORMAL	<b>0 to 15</b>		
LINEAL	<b>1 to 130</b>		
STANDARD INFORMATION			
N° DECIMALS	<b>2</b>		
UNITS	<b>mg/L</b>		
N° STD	<b>2</b>		
Std. 1	<b>0.0</b>		
Std. 2	<b>(#) Std</b>		
<b>AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC</b>			

REVISÃO: 09/09

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

**PROTEÍNAS TOTAIS - PP - Cat. 418**

**1250 Determinações - Volume: 250 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0003 – Validade: 12/11**

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

**AXES OPTIONS: Y = ABS X = CONC**

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL<sup>®</sup>



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

**PROTEINÚRIA- PP - Cat. 498M**  
**PROTEINÚRIA- PP - Cat. 498**

**250 Determinações - Volume: 50 mL**

**500 Determinações - Volume: 100 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0004 – Validade: 02/12**

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

REVISÃO: 03/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

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

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

## Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 04/12

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

REVISÃO: 01/12

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O CHEM WELL®



# Analisa

® CHEM WELL é marca registrada de seus proprietários.

**UREIA UV - PP - Cat. 416M**  
**URÉIA UV - PP - Cat. 416**

**333 Determinações - Volume: 100 mL**  
**666 Determinações - Volume: 200 mL**

**Programação válida a partir do Lote 0007 – Validade: 03/12**

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

REVISÃO: 05/11