

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

ÁCIDO ÚRICO - PP (REF. 451) 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**.

Reagente 1 = Reagente de Cor (2)

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
AUR	ÁCIDO ÚRICO	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	505	Min.	Max.	COLOR	
Bicromática	660	H	2.5 7.0	Intervalo de Calibração	
		M	1.5 6.0		
				@	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	7	Reativo 2	0	Inferior	1.5
Reativo 1	300	Incubação	300	Superior	25.0
Reativo 2	0	Intervalo	0	Consumo	0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente	X
Curva		Padrão	#	Decrescente	
Detalhe					
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator	
Pendente	1	Mínima	-0.01	Provisório	
Interseção	0	Máxima	0.600	Substituição	X
				Ponto médio	
Nomenclatura					
Decimais		Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	
		2º. Reativo	0	Integridade	X
				Branco	X
				Na cubeta	
				Diluição	
				1 : 1	
				Dil. próprio	

REVISÃO: 10/14

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

AEO - TURBIDIMETRIA (REF. 471) 166 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**.

R1 = Tampão (3).

R2 = Látex AEO (2).

= Entrar com o valor do Padrão (verificar no rótulo do frasco).

@ = Itens introduzidos pelo usuário.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
AEO	AEO TURBIDIMETRIA	GOLD ANALISA	UI/mL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	550	Min.	Max.	PONTO FINAL	
Bicromática		H	0	199	Intervalo de Calibração
		M	0	199	@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	3.0	Reativo 2	120	Inferior	0
Reativo 1	240	Incubação	120	Superior	800
Reativo 2	60	Intervalo	0	Consumo	0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente	X
Curva		Padrão	#	Decrescente	
Detalhe					
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator	
Pendente	1	Mínima	0.000	Provisório	
Interseção	0	Máxima	3.000	Substituição	X
				Ponto médio	
Nomenclatura					
Decimais	0	Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	X
		2º. Reativo	0	Integridade	X
				Branco	X
Curva				Na cubeta	
Padrão				Diluição	
				1 : 1	
				Dil. próprio	

REVISÃO: 05/15

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 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**.

R1 = 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 no Padrão do kit ou na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
ALB	ALBUMINA	GOLD ANALISA	g/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência			Tipo		
Principal	600	Min.	Max.		COLOR		
Bicromática	700	H	3.5	5.5	Intervalo de Calibração		
		M	3.5	5.5		@	
Volumes (µL)		Tempos (seg)			Limites		
Amostra	3	Reativo 2	0		Inferior	1	
Reativo 1	300	Incubação	180		Superior	6	
Reativo 2	0	Intervalo	0		Consumo	0	
Referência		Fator/Calibrador			Direção da reação		
Fator/Calibrador	X	Fator				Crescente	X
Curva		Padrão	#			Decrescente	
Detalhe		Abs. Inicial			Cálculo do fator		
Pendente	1	Mínima	0.010		Provisório		
Interseção	0	Máxima	0.800		Substituição		X
					Ponto médio		
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)			Reativos		
Decimais	1	1º. Reativo	0		Mist. Adicional		
Temperatura	37	2º. Reativo	0		Integridade		X
					Branco		X
					Na cubeta		
					Diluição		
					1 : 1		

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

ALT - PP (REF. 422M) 120 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 422)** 240 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 422E) 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**.

R1 = Tampão (1) do kit – Pronto para uso.

R2 = Coenzima (2) do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Fator 1746.

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
ALT	ALT/GPT	GOLD ANALISA	U/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	340	Min.	Max.	Cinética rápida
Bicromática	700	H	10	Intervalo de Calibração
		M	10	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	25	Reativo 2	0	Inferior 10
Reativo 1	200	Incubação	60	Superior 400
Reativo 2	50	Intervalo	0	Consumo 0.25
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente
Curva		Padrão	#	Decrescente X
Detalhe				
Cálculo		Abs. Inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	1.1	Provisório
Interseção	0	Máxima	2.5	Substituição X
Ponto médio				
Nomenclatura				
Decimais	0	Vols. Descarte (µL)		Reativos
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional X
		2º. Reativo	0	Integridade X
Branco				
Na cubeta				
Diluição				
1 : 1				

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

AMILASE DIRETA CNP (REF. 407M) 100 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 407)** 200 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**.

R1 = Substrato (1) do kit - Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Fator 3292.

= Inserir a concentração de **amilase** indicada na Tabela do Calibrador ou o valor **3953** no campo Fator.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
AMI	AMILASE DIRETA CNP	GOLD ANALISA	U/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	405	Min.	Max.	Cinética rápida
Bicromática	700	H	25 125	Intervalo de Calibração
		M	25 125	
				@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	6	Reativo 2	0	Inferior 25
Reativo 1	300	Incubação	60	Superior 2000
Reativo 2	0	Intervalo	0	Consumo 0.6
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe				
Cálculo		Abs. Inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	-2.50	Provisório
Interseção	0	Máxima	2.10	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura				
Decimais	0	Vols. Descarte (µL)		Reativos
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional
		2º. Reativo	0	Integridade X
				Branco
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

AST - PP (REF. 421M) 120 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 421)** 240 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 421E) 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**.

R1 = Tampão (1) do kit – Pronto para uso.

R2 = Coenzima (2) do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Fator 1746.

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
AST	AST/GOT	GOLD ANALISA	U/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	340	Min.	Max.	Cinética rápida	
Bicromática	700	H	10	39	Intervalo de Calibração
		M	10	37	
				@	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	25	Reativo 2	0	Inferior	10
Reativo 1	200	Incubação	60	Superior	400
Reativo 2	50	Intervalo	0	Consumo	0.25
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente	
Curva		Padrão	#	Decrescente X	
Detalhe					
Cálculo		Abs. Inicial		Cálculo do fator	
Pendente	1	Mínima	1.1	Provisório	
Interseção	0	Máxima	2.5	Substituição X	
				Ponto médio	
Nomenclatura					
Decimais		Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	X
		2º. Reativo	0	Integridade	
				Branco	
				Na cubeta	
				Diluição	
				1 : 1	

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

BILIRRUBINA DIRETA -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**.

R1 = BDR1 (1) do kit. Pronto para uso.

R2 = BDR2 (2) do kit. Pronto para uso.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
BILD	BILIRRUBINA DIRETA	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	546	Min.	Max.	COLOR
Bicromática	660	H	0.0	Intervalo de Calibração
		M	0.0	@
Volumens (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	24	Reativo 2	0	Inferior 0.0
Reativo 1	240	Incubação	300	Superior 12.0
Reativo 2	60	Intervalo	0	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe				
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	0.000	Provisório
Interseção	0	Máxima	3.000	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura				
Decimais	1	Vols. Descarte (µL)		Reativos
Temperatura	37	1°. Reativo	0	Mist. Adicional X
		2°. Reativo	0	Integridade
				Branco X
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1
				Dil. próprio

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 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**.

R1 = BTR1 (3) do kit. Pronto para uso.

R2 = BTR2 (4) do kit. Pronto para uso.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
BILT	BILIRRUBINA TOTAL	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	546	Min.	Max.	COLOR
Bicromática	660	H	0.02	1.2
		M	0.02	1.2
				@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	15	Reativo 2	30	Inferior 0.0
Reativo 1	240	Incubação	300	Superior 30.0
Reativo 2	60	Intervalo	0	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe				
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	0.000	Provisório
Interseção	0	Máxima	3.000	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura				
Decimais		Vols. Descarte (µL)		Reativos
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional X
		2º. Reativo	0	Integridade X
				Branco X
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1
				Dil. próprio

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CÁLCIO - PP (REF. 448M) 200 Determinações - Volume: 60 mL. **(REF. 448)** 400 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**.

R1 = 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 **cálcio** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
CA -CPC	CÁLCIO	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	570	Min.	Max.	COLOR
Bicromática	660	H	8.8 11.0	Intervalo de Calibração
		M	8.8 11.0	@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	6	Reativo 2	0	Inferior 3.0
Reativo 1	300	Incubação	120	Superior 16.0
Reativo 2	0	Intervalo	0	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe				
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	0.100	Provisório
Interseção	0	Máxima	2.000	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura				
Decimais		Vols. Descarte (µL)		Reativos
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional
		2º. Reativo	0	Integridade X
				Branco X
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CÁLCIO ARSENAZO (REF. 449M) 166 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 449)** 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**.

R1 = 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.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
CA ARS	CÁLCIO	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	660	Min.	Max.	COLOR	
Bicromática		H	8.8	11.0	Intervalo de Calibração
		M	8.8	11.0	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	3	Reativo 2	0	Inferior	3
Reativo 1	300	Incubação	300	Superior	17
Reativo 2	0	Intervalo	0	Consumo	0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente	X
Curva		Padrão	#	Decrescente	
Detalhe		Abs. Inicial		Cálculo do fator	
Pendente	1	Mínima	0.400	Provisório	
Interseção	0	Máxima	1.600	Substituição	X
				Ponto médio	
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Decimais	2	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade	X
				Branco	X
				Na cubeta	
				Diluição	
				1 : 1	

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CLORETOS - PP - (REF. 544) 160 Determinações – Volume: 50 mL

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

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

Reagente 1 = Reagente 1. Pronto para uso

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

= Inserir a concentração de cloretos indicada na tabela do Calibrador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
Cl	CLORETOS	GOLD ANALISA	mEq/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	450	Min.	Max.	COLOR	
Bicromática		H	98	Intervalo de Calibração	
		M	98		
				@	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	3	Reativo 2	0	Inferior	0
Reativo 1	300	Incubação	180	Superior	130
Reativo 2	0	Intervalo	0	Consumo	0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente	X
Curva		Padrão	#	Decrescente	
Detalhe					
Cálculo		Abs. Inicial		Cálculo do fator	
Pendente	1	Mínima	-0.110	Provisório	
Interseção	0	Máxima	2.000	Substituição	X
				Ponto médio	
Nomenclatura					
Decimais	1	Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	
		2º. Reativo	0	Integridade	X
				Branco	X
				Na cubeta	
				Diluição	
				1 : 1	

REVISÃO: 06/17

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 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**.

R1 = 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.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
COL	COLESTEROL	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	505	Min.	Max.	COLOR
Bicromática	660	H	10	Intervalo de Calibração
		M	10	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	3	Reativo 2	0	Inferior 10
Reativo 1	300	Incubação	300	Superior 500
Reativo 2	0	Intervalo	0	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	-0.010	Provisório
Interseção	0	Máxima	1.200	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos
Decimais	0	1º. Reativo	0	Mist. Adicional
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade X
				Branco X
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

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

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

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

R1 = Reagente de Cor do kit de Colesterol-PP – CAT. 460 da Gold Analisa – Pronto para uso.

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

= Inserir o valor da Concentração Equivalente do Padrão (40 mg/dL) indicada no rótulo do frasco.

Amostra

Utilizar como amostra 30 µL do sobrenadante obtido após precipitação das VLDL e LDL. Ver instruções de Uso do produto.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
HDL	COLESTEROL HDL	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	505	Min.	Max.	COLOR
Bicromática	660	H	35 65	Intervalo de Calibração
		M	35 65	
				@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	30	Reativo 2	0	Inferior 1
Reativo 1	300	Incubação	300	Superior 200
Reativo 2	0	Intervalo	0	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe				
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	-0.01	Provisório
Interseção	0	Máxima	1.200	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura				
Decimais	0	Vols. Descarte (µL)		Reativos
Temperatura	37	1°. Reativo	0	Mist. Adicional
		2°. Reativo	0	Integridade X
				Branco X
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

COLINESTERASE-PP - (REF. 415)100 Determinações - Volume: 30 mL (REF. 415E)200 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**.

R1 = Tampão (1) do kit – Pronto para uso.

R2 = Substrato (2) do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410.

= Inserir a concentração de **colinesterase** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
CHE	COLINESTERASE	GOLD ANALISA	U/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	405	Min.	Max.	Cinética 2 pontos	
Bicromática		H	4620	11500	Intervalo de Calibração
		M	3930	10800	
				@	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	5	Reativo 2	180	Inferior 70	
Reativo 1	240	Incubação	120	Superior 20000	
Reativo 2	60	Intervalo	60	Consumo 0.25	
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	X	Fator	#	Crescente	
Curva		Padrão		Decrescente X	
Detalhe					
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator	
Pendente	1	Mínima	0.8	Provisório	
Interseção	0	Máxima	2.5	Substituição	
				Ponto médio	
Nomenclatura					
Decimais	0	Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional X	
		2º. Reativo	0	Integridade X	
				Branco	
				Na cubeta	
				Diluição	
				1 : 1	

REVISÃO: 06/15

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CKMB – PP - (REF. 490M)120 Determinações - Volume: 30 mL **(REF. 490)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**.

R1 = Tampão (1) do kit – Pronto para uso.

R2 = Substrato (2) do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar o Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

= Inserir o valor de **CKMB** indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
CKMB	CKMB	GOLD ANALISA	U/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	340	Min.	Max.	Cinética 2 PTS
Bicromática	700	H	0 24	Intervalo de Calibração
		M	0 24	
				@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	12	Reativo 2	0	Inferior 0
Reativo 1	200	Incubação	300	Superior 500
Reativo 2	50	Intervalo	300	Consumo 0.20
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe				
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	-2,50	Provisório
Interseção	0	Máxima	0.450	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura				
Decimais	1	Vols. Descarte (µL)		Reativos
Temperatura	37	1°. Reativo	0	Mist. Adicional X
		2°. Reativo	0	Integridade
				Branco
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CKMB – PP - (REF. 490M) 100 Determinações - Volume: 30 mL **(REF. 490)** 200 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**.

R1 = Tampão

R2 = Substrato

= Inserir o valor do calibrador que vem indicado no rótulo do frasco.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
CKMB	CKMB	GOLD ANALISA	U/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	340	Min.	Max.	Cinética 2 PTS
Bicromática		H	0	Intervalo de Calibração
		M	0	
				@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	15	Reativo 2	0	Inferior 0
Reativo 1	240	Incubação	300	Superior 500
Reativo 2	60	Intervalo	300	Consumo 0.20
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe				
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	-2,50	Provisório
Interseção	0	Máxima	0,450	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura				
Decimais	1	Vols. Descarte (µL)		Reativos
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional X
		2º. Reativo	0	Integridade
				Branco
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CK MB (REF. 117) 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**.

R1 = Tampão (1) do kit – Pronto para uso.

R2 = Substrato (2) do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar o Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

= Inserir o valor de **CKMB** indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
CK MB	CK MB	GOLD ANALISA	U/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal		Min.	Max.	
340				Cinética 2 PTS
Bicromática	700	H	0 24	Intervalo de Calibração
		M	0 24	
				@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	12	Reativo 2	0	Inferior 0
Reativo 1	200	Incubação	300	Superior 500
Reativo 2	50	Intervalo	300	Consumo 0.20
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe				
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	-2,50	Provisório
Interseção	0	Máxima	0.450	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura				
Decimais	0	Vols. Descarte (µL)		Reativos
Temperatura	37	1°. Reativo	0	Mist. Adicional X
		2°. Reativo	0	Integridade
				Branco
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO: 06/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CK-NAC – PP - (REF. 458M) 120 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 458)** 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**.

R1 = Tampão (1) do kit – Pronto para uso.

R2 = Substrato (2) do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar o Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

= Inserir o valor de **CKNAC** indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
CK	CK NAC	GOLD ANALISA	U/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	340	Min.	Max.	Cinética rápida	
Bicromática	700	H	26	189	Intervalo de Calibração
		M	26	155	
				@	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	5	Reativo 2	0	Inferior	25
Reativo 1	200	Incubação	120	Superior	2000
Reativo 2	50	Intervalo	0	Consumo	0.20
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente	X
Curva		Padrão		Decrescente	
Detalhe		Abs. inicial		Cálculo do fator	
Cálculo		Mínima	-2.50	Provisório	
Pendente	1	Máxima	0.900	Substituição	X
Interseção	0			Ponto médio	
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Decimais	0	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	X
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade	
				Branco	
				Na cubeta	
				Diluição	
				1 : 1	

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CK-NAC – PP - (REF. 458M) 100 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 458)** 200 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**.

R1 = Tampão

R2 = Substrato

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

= Inserir a concentração de CK-NAC indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
CK	CK NAC	GOLD ANALISA	U/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	340	Min.	Max.	Cinética rápida
Bicromática	700	H	26	189
		M	26	155
				@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	6	Reativo 2	0	Inferior
Reativo 1	240	Incubação	120	Superior
Reativo 2	60	Intervalo	0	Consumo
				25
				2000
				0.20
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente
Curva		Padrão		Decrescente
				X
Detalhe		Abs. inicial		Cálculo do fator
Cálculo		Mínima	-2.50	Provisório
Pendente	1	Máxima	0.900	Substituição
Interseção	0			Ponto médio
				X
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos
Decimais	0	1º. Reativo	0	Mist. Adicional
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade
				Branco
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CK NAC (REF. 117) 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**.

R1 = Tampão (1) do kit – Pronto para uso.

R2 = Substrato (2) do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar o Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

= Inserir o valor de **CK NAC** indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
CK	CK NAC	GOLD ANALISA	U/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal		Min.	Max.		
Principal	340			Cinética rápida	
Bicromática	700	H	26	189	Intervalo de Calibração
		M	26	155	@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	5	Reativo 2	0	Inferior	25
Reativo 1	200	Incubação	120	Superior	2000
Reativo 2	50	Intervalo		Consumo	0.20
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente	X
Curva		Padrão		Decrescente	
Detalhe		Abs. inicial		Cálculo do fator	
Cálculo		Mínima	-2.500	Provisório	
Pendente	1	Máxima	0.900	Substituição	X
Interseção	0			Ponto médio	
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Decimais	0	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	X
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade	
				Branco	
				Na cubeta	
				Diluição	
				1 : 1	

REVISÃO: 06/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CREATININA – PP - (REF. 435) 1200 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**.

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.

R1 = 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 **creatinina** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
CREAT	CREATININA	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	505	Min.	Max.	Cinética 2 pontos	
Bicromática	570	H	0.9	1.3	Intervalo de Calibração
		M	0.6	1.1	
				@	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	25	Reativo 2	0	Inferior	0.2
Reativo 1	250	Incubação	30	Superior	12.0
Reativo 2	0	Intervalo	180	Consumo	0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente	X
Curva		Padrão	#	Decrescente	
Detalhe		Abs. inicial		Cálculo do fator	
Pendente	1	Mínima	-2.50	Provisório	
Interseção	0	Máxima	0.80	Substituição	X
				Ponto médio	
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Decimais	2	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade	X
				Branco	X
				Na cubeta	
				Diluição	
				1 : 1	

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CREATININA (REF. 110) 2000 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**.

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

= Inserir a concentração de **creatinina** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
CREAT	CREATININA	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	505	Min.	Max.	Cinética 2 pontos
Bicromática	570	H	0.9	Intervalo de Calibração
		M	0.6	
				@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	25	Reativo 2	0	Inferior 0.10
Reativo 1	250	Incubação	60	Superior 10.0
Reativo 2	0	Intervalo	120	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe				
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	-2.500	Provisório
Interseção	0	Máxima	0.800	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura				
Decimais	2	Vols. Descarte (µL)		Reativos
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional
		2º. Reativo	0	Integridade X
				Branco X
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO: 06/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FERRITINA - (REF. 477) 150 Determinações - Volume: 45 mL

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 = Tampão nº3

Reagente 2 = Látex nº2 (Homogeneizar levemente para suspensão do Látex)

= Inserir as concentrações das 5 diluições do Padrão (ver preparo das diluições nas Instruções de Uso do produto). Usar solução salina como Padrão 1. Concentração = 0.0 µg/L)

Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
@	Ferritina	GOLD ANALISA	µg/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	550	Min.	Max.	Ponto final	
Bicromática		H	20	250	Intervalo de Calibração
		M	20	200	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	9	Reativo 2	300	Inferior	4
Reativo 1	200	Incubação	300	Superior	500
Reativo 2	100	Intervalo		Consumo	
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador		Fator		Crescente	X
Curva	X	Padrão		Decrescente	
Detalhe					
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator	
Pendente	1	Mínima		Provisório	
Interseção	0	Máxima		Substituição	X
				Ponto médio	
Nomenclatura					
Decimais	0	Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	X
		2º. Reativo	0	Integridade	X
				Branco	X
Curva					
Padrão 1	0.0			Na cubeta	
Padrão 2	#				
Padrão 3	#			Diluição	
Padrão 4	#			1 : 1	
Padrão 5	#			Dil. próprio	
Padrão 6	#				

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

REVISÃO:12/17

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**.

R1 = Tampão (2) do kit – Pronto para uso.

R2 = Ferrozina (3) do kit – Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de **ferro** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
FE	FERRO FERROZINA	GOLD ANALISA	µg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	570	Min.	Max.	PONTO FINAL - COLOR
Bicromática	0	H	50	Intervalo de Calibração
		M	50	
				@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	25	Reativo 2	300	Inferior 10
Reativo 1	200	Incubação	300	Superior 1000
Reativo 2	50	Intervalo	0	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe				
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	- 0.01	Provisório
Interseção	0	Máxima	0.550	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura				
Decimais	0	Vols. Descarte (µL)		Reativos
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional X
		2º. Reativo	0	Integridade X
				Branco
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FOSFATASE ALCALINA - PP - (REF. 440M) 120 Determinações – Volume: 30 mL
(REF. 440) 240 Determinações – Volume: 60 mL
(REF. 440E) 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**.

R1 = Tampão (1) do kit – Pronto para uso.

R2 = Substrato (2) do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Fator 2764.

= Inserir a concentração de **fosfatase alcalina** indicada na Tabela do Calibrador ou o valor **2764** no campo Fator.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
FALC	FOSFATASE ALCALINA	GOLD ANALISA	U/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	405	Min.	Max.	Cinética rápida
Bicromática	700	H 27	100	Intervalo de Calibração
		M 27	100	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	5	Reativo 2	0	Inferior 20
Reativo 1	200	Incubação	60	Superior 1500
Reativo 2	50	Intervalo	0	Consumo 0.25
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe				
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	0.600	Provisório
Interseção	0	Máxima	2.300	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura				
Decimais	0	Vols. Descarte (µL)		Reativos
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional X
		2º. Reativo	0	Integridade
				Branco X
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 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**.

R1 = 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.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Contaminação cruzada: Resultados falsamente elevados são obtidos após a dosagem de Glicose-PP.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
FOSF	FÓSFORO UV	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	340	Min.	Max.	Ponto Final
Bicromática	660	H	3.0 7.0	Intervalo de Calibração
		M	3.0 7.0	
				@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	3	Reativo 2	0	Inferior 0.1
Reativo 1	300	Incubação	300	Superior 20.0
Reativo 2	0	Intervalo	0	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	-2.50	Provisório
Interseção	0	Máxima	2.40	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos
Decimais	1	1º. Reativo	0	Mist. Adicional X
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade X
				Branco
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FR TURBIDIMETRIA - (REF. 472) 166 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**.

R1 = Tampão (3).

R2 = Látex FR (2).

= Inserir as concentrações das 5 diluições do Padrão (ver preparo das diluições nas Instruções de Uso do produto). Usar solução salina como Padrão 1.

Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
FR	Fator Reumatóide	GOLD ANALISA	UI/mL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	660	Min.	Max.	Ponto final	
Bicromática		H	0	29	Intervalo de Calibração
		M	0	29	@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	3	Reativo 2	120	Inferior	0
Reativo 1	240	Incubação	120	Superior	
Reativo 2	60	Intervalo	0	Consumo	0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador		Fator		Crescente	X
Curva		Padrão		Decrescente	
Detalhe		Abs. inicial		Cálculo do fator	
Cálculo		Mínima		Provisório	
Pendente	1	Máxima		Substituição	X
Interseção	0			Ponto médio	
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Decimais	0	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	X
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade	X
				Branco	X
Curva				Na cubeta	
Padrão 1	0.0				
Padrão 2	#				
Padrão 3	#				
Padrão 4	#			Diluição	
Padrão 5	#			1 : 1	
Padrão 6	#			Dil. próprio	

REVISÃO: 05/15

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FRUTOSAMINA – PP - (REF. 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**.

R1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.
Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de Frutosamina indicada no rótulo do Padrão do kit.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
FRUT	FRUTOSAMINA	GOLD ANALISA	mmol/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	550	Min.	Max.	Cinética 2 pontos	
Bicromática	700	H	1.9	2.9	Intervalo de Calibração
		M	1.9	2.9	@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	12	Reativo 2	0	Inferior	0.1
Reativo 1	250	Incubação	600	Superior	7.0
Reativo 2	0	Intervalo	300	Consumo	0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente	X
Curva		Padrão	#	Decrescente	
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator	
Pendente	1	Mínima	-0.01	Provisório	
Interseção	0	Máxima	0.300	Substituição	X
				Ponto médio	
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Decimais	1	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade	X
				Branco	X
				Na cubeta	
				Diluição	
				1	: 1

REVISÃO: 06/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

GAMA-GT – PP - (REF. 461M)120 Determinações - Volume: 30 mL **(REF. 461)**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**.

R1 = Tampão (1) do kit – Pronto para uso.

R2 = Substrato (2) do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Fator 2651.

= Inserir a concentração de **Gama -GT** indicada na Tabela do Calibrador ou o valor **2651** no campo Fator.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
GGT	GAMA GT	GOLD ANALISA	U/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	405	Min.	Max.	Cinética rápida	
Bicromática	700	H	7	45	Intervalo de Calibração
		M	5	27	
					@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	12	Reativo 2	0	Inferior	5
Reativo 1	200	Incubação	60	Superior	700
Reativo 2	50	Intervalo	0	Consumo	0.5
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente	X
Curva		Padrão	#	Decrescente	
Detalhe					
Cálculo		Abs. Inicial		Cálculo do fator	
Pendente	1	Mínima	-2.50	Provisório	
Interseção	0	Máxima	2.10	Substituição	X
				Ponto médio	
Nomenclatura					
Decimais	0	Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	X
		2º. Reativo	0	Integridade	
				Branco	
				Na cubeta	
				Diluição	
				1 : 1	

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 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**.

R1 = 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.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
GLI	GLICOSE	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	505	Min.	Max.	COLOR
Bicromática	660	H	65 99	Intervalo de Calibração
		M	65 99	
				@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	3	Reativo 2	0	Inferior 2
Reativo 1	300	Incubação	300	Superior 500
Reativo 2	0	Intervalo	0	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe				
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	-0.01	Provisório
Interseção	0	Máxima	2.10	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura				
Decimais	0	Vols. Descarte (µL)		Reativos
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional
		2º. Reativo	0	Integridade X
				Branco X
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

HDL DIRETO – PP – (REF. 400) 266 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**.

R1 = Reagente 1 do kit – Pronto para uso.

R2 = Reagente 2 do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar o Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

= Inserir o valor de **colesterol HDL** indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
HDL	HDL DIRETO	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	570	Min.	Max.	PONTO FINAL
Bicromática	700	H	35 65	Intervalo de Calibração
		M	35 65	
				07 DIAS
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	3	Reativo 2	300	Inferior 10
Reativo 1	225	Incubação	300	Superior 150
Reativo 2	75	Intervalo	0	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	-0.01	Provisório
Interseção	0	Máxima	0.500	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos
Decimais	0	1º. Reativo	0	Mist. Adicional X
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade
				Branco X
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO:12/17

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

HDL DIRETO – PP – (REF. 400) 266 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**.

R1 = Tampão 1 do kit – Pronto para uso.

R2 = Tampão 2 do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar o Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

= Inserir o valor de **colesterol HDL** indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
HDL	HDL DIRETO	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	600	Min.	Max.	PONTO FINAL
Bicromática	700	H	35	Intervalo de Calibração
		M	35	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	4	Reativo 2	300	Inferior 10
Reativo 1	225	Incubação	300	Superior 200
Reativo 2	75	Intervalo	0	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe				
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	-0.01	Provisório
Interseção	0	Máxima	0.500	Substituição X
Ponto médio				
Nomenclatura				
Decimais	0	Vols. Descarte (µL)		Reativos
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional X
		2º. Reativo	0	Integridade
Branco X				
Na cubeta				
Diluição				
1 : 1				

REVISÃO:10/17

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

LDL DIRETO – PP – (REF. 401) 266 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**.

R1 = Tampão 1.

R2 = Tampão 2.

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

= Inserir a concentração de LDL Colesterol indicada no rótulo do frasco do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
LDL	LDL DIRETO	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	550	Min.	Max.	COLOR
Bicromática	700	H	20	Intervalo de Calibração
		M	20	
				@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	3	Reativo 2	300	Inferior 0.5
Reativo 1	225	Incubação	300	Superior 900
Reativo 2	75	Intervalo	0	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe				
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	-0.01	Provisório
Interseção	0	Máxima	0.80	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura				
Decimais	0	Vols. Descarte (µL)		Reativos
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional X
		2º. Reativo	0	Integridade
				Branco X
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO: 06/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

LDH UV - PP - (REF. 457M) 120 Determinações – Volume: 30 mL **(REF. 457)** 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**.

R1 = Coenzima (1) do kit – Pronto para uso.

R2 = Substrato (2) do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Fator 8095.

= Inserir a concentração de **LDH (desidrogenase láctica)** indicada na Tabela do Calibrador ou o valor **8095** no campo Fator.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
LDH	LDU UV	GOLD ANALISA	U/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	340	Min.	Max.	Cinética Rápida	
Bicromática	700	H	200 480	Intervalo de Calibração	
		M	200 480	@	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	5	Reativo 2	0	Inferior	200
Reativo 1	200	Incubação	60	Superior	2000
Reativo 2	50	Intervalo	0	Consumo	0.15
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente	
Curva		Padrão	#	Decrescente X	
Detalhe		Abs. inicial		Cálculo do fator	
Cálculo		Mínima	1.10	Provisório	
Pendente	1	Máxima	2.50	Substituição X	
Interseção	0			Ponto médio	
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Decimais	0	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	X
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade	X
				Branco	
				Na cubeta	
				Diluição	
				1 : 1	

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

LIPASE DIRETA - (REF. 409) 160 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**.

R1 = Tampão (1) do kit – Pronto para uso.

R2 = Substrato (2) do kit – Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de **Lipase** indicada na Tabela do Calibrador.

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
LIP	Lipase Direta	GOLD ANALISA	U/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	570	Min.	Max.	Cinética 2 pontos
Bicromática		H		Intervalo de Calibração
		M		
				@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	3	Reativo 2	0	Inferior 3
Reativo 1	190	Incubação	90	Superior 300
Reativo 2	110	Intervalo	90	Consumo 0.15
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe		Abs. inicial		Cálculo do fator
Cálculo		Mínima	0,0	Provisório
Pendente	1	Máxima	2.50	Substituição X
Interseção	0			Ponto médio
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos
Decimais	0	1º. Reativo	0	Mist. Adicional X
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade X
				Branco
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO: 08/15

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

MAGNÉSIO – PP - (REF. 450) 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**.

R1 = Reagente de Trabalho – Ver Instruções de Uso do produto.

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

= Inserir a concentração de Magnésio indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
Mg	MAGNÉSIO	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	505	Min.	Max.	COLOR	
Bicromática		H	1.9	2.5	Intervalo de Calibração
		M	1.9	2.5	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	3	Reativo 2	0	Inferior	0.1
Reativo 1	300	Incubação	120	Superior	4.5
Reativo 2	0	Intervalo	0	Consumo	0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente	X
Curva		Padrão	#	Decrescente	
Detalhe		Abs. inicial		Cálculo do fator	
Pendente	1	Mínima		Provisório	
Interseção	0	Máxima		Substituição	X
				Ponto médio	
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Decimais	1	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade	X
				Branco	X
				Na cubeta	
				Diluição	
				1 : 1	

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

MAGNÉSIO MONO - (REF. 115) 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**.

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

= Inserir a concentração de Magnésio indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
Mg	MAGNÉSIO	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	505	Min.	Max.	COLOR	
Bicromática		H	1.9	2.5	Intervalo de Calibração
		M	1.9	2.5	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	3	Reativo 2	0	Inferior	0.1
Reativo 1	300	Incubação	300	Superior	3.5
Reativo 2	0	Intervalo	0	Consumo	0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente	X
Curva		Padrão	#	Decrescente	
Detalhe		Abs. inicial		Cálculo do fator	
Cálculo		Mínima		Provisório	
Pendente	1	Máxima		Substituição	X
Interseção	0			Ponto médio	
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Decimais	1	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade	X
				Branco	X
				Na cubeta	
				Diluição	
				1 : 1	

REVISÃO: 08/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

MICROALBUMINÚRIA - (REF. 470) 166 Determinações - Volume: 50 mL **(REF. 470E)** 332 Determinações - Volume: 100 mL

Opção 1

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

R1 = Reagente de Trabalho. Ver preparo nas Instruções de Uso.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
MICROALB	MICROALBUMINURIA	GOLD ANALISA	mg/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	550	Min.	Max.	Cinética 2 pontos
Bicromática		H	@	Intervalo de Calibração
		M	@	@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	2	Reativo 2	0	Inferior 0.9
Reativo 1	300	Incubação	20	Superior 130
Reativo 2		Intervalo	120	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	-2.5	Provisório
Interseção	0	Máxima	1.20	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos
Decimais	0	1º. Reativo	0	Mist. Adicional
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade X
				Branco X
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO: 06/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

MICROALBUMINÚRIA - (REF. 470) 125 Determinações - Volume: 50 mL **(REF. 470E)** 250 Determinações - Volume: 100 mL

Opção 2

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

R1 = Tampão (3)

R2 = Látex (2)

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
MICROALB	MICROALBUMINURIA	GOLD ANALISA	mg/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	550	Min.	Max.	Ponto Final
Bicromática		H	0	Intervalo de Calibração
		M	0	
				@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	3	Reativo 2	300	Inferior 0.9
Reativo 1	320	Incubação	120	Superior 130
Reativo 2	80	Intervalo	0	Consumo
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	-2.5	Provisório
Interseção	0	Máxima	1.20	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos
Decimais	1	1º. Reativo	0	Mist. Adicional X
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade
Curva				Branco X
Padrão				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1

REVISÃO: 06/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PCR - TURBIDIMETRIA - (REF. 473) 166 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**.

R1 = Tampão (3).

R2 = Látex PCR (2).

= Entrar com o valor do Padrão (verificar no rótulo do frasco).

@ = Itens introduzidos pelo usuário.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
PCR	PCR TURBIDIMETRIA	GOLD ANALISA	mg/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	550	Min.	Max.	PONTO FINAL	
Bicromática		H	0	5	Intervalo de Calibração
		M	0	5	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	3.0	Reativo 2	120	Inferior	1.0
Reativo 1	240	Incubação	120	Superior	100
Reativo 2	60	Intervalo	0	Consumo	0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente	X
Curva		Padrão	#	Decrescente	
Detalhe					
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator	
Pendente	1	Mínima	0.000	Provisório	
Interseção	0	Máxima	3.000	Substituição	X
Ponto médio					
Nomenclatura					
Decimais	1	Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	X
		2º. Reativo	0	Integridade	X
				Branco	X
Curva		Na cubeta			
Padrão					
Diluição					
1 : 1					
Dil. próprio					

REVISÃO: 05/15

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PCR-AS - TURBIDIMETRIA - (REF. 474M) 222 Determinações - Volume: 50 mL
(REF. 474) 444 Determinações - Volume: 100 mL

Opção 1

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

R1 = Reagente de Trabalho – Ver Instruções de Uso do produto.

= Inserir as concentrações das 5 diluições do Padrão (ver Instruções de Uso). Usar salina como Padrão 1.

Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
PCR-AS	PCR-AS	GOLD ANALISA	mg/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	550	Min.	Max.	Ponto final
Bicromática		H	0	Intervalo de Calibração
		M	0	
				@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	3	Reativo 2	0	Inferior 0
Reativo 1	225	Incubação	300	Superior 15
Reativo 2	0	Intervalo	0	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador		Fator		Crescente X
Curva	X	Padrão		Decrescente
Detalhe		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima		Provisório
Interseção	0	Máxima		Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos
Decimais	2	1º. Reativo 0		Mist. Adicional
Temperatura	37	2º. Reativo 0		Integridade X
				Branco X
				Na cubeta
Curva				
Padrão 1	0.0			
Padrão 2	#			
Padrão 3	#			
Padrão 4	#			Diluição
Padrão 5	#			1 : 1
Padrão 6	#			Dil. próprio

REVISÃO: 05/15

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PCR-AS - TURBIDIMETRIA - (REF. 474M) 166 Determinações - Volume: 50 mL
(REF. 474) 333 Determinações - Volume: 100 mL

Opção 2

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

R1 = Tampão (3).

R2 = Látex (2).

= Inserir as concentrações das 5 diluições do Padrão (ver Instruções de Uso). Usar salina como Padrão 1.

Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
PCR-AS	PCR-AS	GOLD ANALISA	mg/L

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	550	Min.	Max.	Ponto final	
Bicromática		H	0	1	Intervalo de Calibração
		M	0	1	@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	4	Reativo 2	120	Inferior	0
Reativo 1	240	Incubação	300	Superior	15
Reativo 2	60	Intervalo	0	Consumo	
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador		Fator		Crescente	X
Curva		Padrão		Decrescente	
Detalhe					
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator	
Pendente	1	Mínima		Provisório	
Interseção	0	Máxima		Substituição	X
				Ponto médio	
Nomenclatura					
Decimais	2	Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	X
		2º. Reativo	0	Integridade	
				Branco	X
Curva				Na cubeta	
Padrão 1	0.0				
Padrão 2	#				
Padrão 3	#				
Padrão 4	#			Diluição	
Padrão 5	#			1 : 1	
Padrão 6	#			Dil. próprio	

REVISÃO: 06/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PROTEÍNAS TOTAIS - PP- (REF. 418) 1000 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**.

R1 = Biureto (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 **proteínas** indicada no Padrão do kit ou na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
PROT	PROTEÍNAS TOTAIS	GOLD ANALISA	g/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo
Principal	546	Min.	Max.	COLOR
Bicromática	700	H	6.0	Intervalo de Calibração
		M	6.0	
				@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites
Amostra	5	Reativo 2	0	Inferior 1
Reativo 1	250	Incubação	300	Superior 14
Reativo 2	0	Intervalo	0	Consumo 0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente X
Curva		Padrão	#	Decrescente
Detalhe				
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator
Pendente	1	Mínima	-0.30	Provisório
Interseção	0	Máxima	0.800	Substituição X
				Ponto médio
Nomenclatura				
Decimais	2	Vols. Descarte (µL)		Reativos
Temperatura	37	1º. Reativo	0	Mist. Adicional X
		2º. Reativo	0	Integridade X
				Branco
				Na cubeta
				Diluição
				1 : 1
				Dil. próprio

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PROTEINÚRIA – PP - (REF. 498M) 200 Determinações - Volume: 50 mL **(REF. 498)** 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**.

R1 = Reagente de Cor (2) do kit – Pronto para uso.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
PT URI	PROTEINÚRIA	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo		
Principal	600	Min.	Max.	COLOR		
Bicromática	660	H	1	15	Intervalo de Calibração	
		M	1	15		
				@		
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites		
Amostra	12	Reativo 2	0		Inferior	1
Reativo 1	250	Incubação	300		Superior	100
Reativo 2	0	Intervalo	0		Consumo	0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação		
Fator/Calibrador	X	Fator			Crescente	X
Curva		Padrão	#		Decrescente	
Detalhe		Abs. inicial		Cálculo do fator		
Cálculo		Mínima	0.000		Provisório	
Pendente	1	Máxima	1.000		Substituição	X
Interseção	0				Ponto médio	
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos		
Decimais	0	1º. Reativo	0		Mist. Adicional	
Temperatura	37	2º. Reativo	0		Integridade	X
					Branco	X
					Na cubeta	
					Diluição	
					1 : 1	
					Dil. próprio	

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 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**.

R1 = 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.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
TRI	TRIGLICÉRIDES	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	505	Min.	Max.	COLOR	
Bicromática	660	H	10	150	Intervalo de Calibração
		M	10	150	@
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	3	Reativo 2	0	Inferior	10
Reativo 1	300	Incubação	300	Superior	1100
Reativo 2	0	Intervalo	0	Consumo	0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente	X
Curva		Padrão	#	Decrescente	
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator	
Pendente	1	Mínima	0.010	Provisório	
Interseção	0	Máxima	1.500	Substituição	X
				Ponto médio	
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Decimais	0	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	X
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade	X
				Branco	X
				Na cubeta	
				Diluição	
				1 : 1	
				Dil. próprio	

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 2300®

© METROLAB 2300 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

URÉIA UV – PP - (REF. 416M) 333 Determinações - Volume: 100 mL **(REF. 416)** 666 Determinações - Volume: 200 MI

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

R1 = Coenzima (3) do kit – Pronto para uso.

R2 = Tampão (2) do kit – Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de **uréia** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Sigla ID	Nome	Marca	Unidades
URE	UREIA UV	GOLD ANALISA	mg/dL

Definições

Comprimento de onda (nm)		Valores de Referência		Tipo	
Principal	340	Min.	Max.	Cinética 2 pontos	
Bicromática	700	H	10	40	Intervalo de Calibração
		M	10	40	
				@	
Volumes (µL)		Tempos (seg)		Limites	
Amostra	3	Reativo 2	0	Inferior	10
Reativo 1	240	Incubação	30	Superior	200
Reativo 2	60	Intervalo	60	Consumo	0
Referência		Fator/Calibrador		Direção da reação	
Fator/Calibrador	X	Fator		Crescente	
Curva		Padrão	#	Decrescente	X
Cálculo		Abs. inicial		Cálculo do fator	
Pendente	1	Mínima	0.600	Provisório	
Interseção	0	Máxima	2.500	Substituição	X
				Ponto médio	
Nomenclatura		Vols. Descarte (µL)		Reativos	
Decimais	0	1º. Reativo	0	Mist. Adicional	X
Temperatura	37	2º. Reativo	0	Integridade	X
				Branco	X
				Na cubeta	
				Diluição	
				1 : 1	
				Dil. próprio	

REVISÃO: 03/11