

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS®



Analisa

® EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.

AEO - TURBIDIMETRIA - Cat. 471

166 Determinações - Volume: 50 mL

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

Test name: AEO	Test: AEO			
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point	Curve Type: Blanked Linear			
Units: UI/mL	No. of Decimal Places: 0			
Primary Wavelength: 540	Secondary Wavelength:			
Read Time/Interval: 20	Sample Blank: No			
Factor:				
Calibration Interval: 168 horas				
Normalization Interval: @				
No. of Calibrators: 2	No. of Replicates: 2			
Low Blank A Limit: -0.100	High Blank A Limit: 2.000			
Low A Limit: -0.100	High A Limit: 2.500			
Low Normal: 0	High Normal: 200			
Linearity Limit: 800	Curve S.D. Limit: 8.0			
Test Name: AEO	Test: AEO			
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 3	Sample Diluent:			
Rerun Dilution Ratio: 1	Predilution Ratio: 1			
Reagent Diluent:				
	Reagent	Bar	Diluent	Lag
	Volume	Code	Volume	Time
Reagent 1	300	AE1A		120
Controls: @				

@ - Introduzido pelo usuário

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 07/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS®



Analisa

® EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.

ALT - PP - Cat. 422M

120 Determinações - Volume: 30 mL

ALT - PP - Cat. 422

240 Determinações - Volume: 60 mL

ALT - PP - Cat. 422E

480 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.

Reagent 1 (AL1A) = Reagente de Trabalho: Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

Para calibração, usar Calibrador Cat. 410 da Gold Analisa. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

– Inserir o valor de AST indicado na tabela do Calibrador (fator teórico aproximado = -2200).

@ - Introduzido pelo usuário.

Test name: ALT/GPT		Test: ALT	
Test Bar Code: @			
Test Type: Kinetic		Curve Type: Blanked Linear	
Units: U/L		No. of Decimal Places: 0	
Primary Wavelength: 340		Secondary Wavelength: 380	
Read Time/Interval: 60		Sample Blank: No	
Factor:			
Calibration Interval: @			
Normalization Interval: @			
No. of Calibrators: 2 #		No. of Replicates: 2	
Low Blank A Limit: 1.000		High Blank A Limit: 2.000	
Low A Limit: - 0.450		High A Limit: 2.000	
Low Normal: @		High Normal: @	
Linearity Limit: 400		Curve S.D. Limit: @	
Test Name: ALT/GPT		Test: ALT	
Test Bar Code: @			
Sample Volume: 25 µL		Sample Diluent:	
Rerun Dilution Ratio: 5		Predilution Ratio: 1	
Reagent Diluent:			
	Reagent	Bar	Diluent
	Volume	Code	Volume
			Lag
			Time
Reagent 1	250 µL	AL1A	60
Controls: @			

REVISÃO:04/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS®



Analisa

® EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.

AST - PP - Cat. 421M

120 Determinações - Volume: 30 mL

AST - PP - Cat. 421

240 Determinações - Volume: 60 mL

AST - PP - Cat. 421E

480 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.

Reagent 1 (AS1A) = Reagente de Trabalho: Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

Para calibração, usar Calibrador Cat. 410 da Gold Analisa. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

– Inserir o valor de AST indicado na tabela do Calibrador (fator teórico aproximado = -2200).

@ - Introduzido pelo usuário.

Test name: AST/GOT	Test: AST		
Test Bar Code: @			
Test Type: Kinetic	Curve Type: Blanked Linear		
Units: U/L	No. of Decimal Places: 0		
Primary Wavelength: 340	Secondary Wavelength: 380		
Read Time/Interval: 60	Sample Blank: No		
Factor:			
Calibration Interval: @			
Normalization Interval: @			
No. of Calibrators: 3 #	No. of Replicates: 2		
Low Blank A Limit: 1.000	High Blank A Limit: 2.000		
Low A Limit: - 0.450	High A Limit: 2.000		
Low Normal: 0	High Normal: 42		
Linearity Limit: 400	Curve S.D. Limit: @		
Test Name: AST/GOT	Test: AST		
Test Bar Code: @			
Sample Volume: 25 µL	Sample Diluent:		
Rerun Dilution Ratio: 5	Predilution Ratio: 1		
Reagent Diluent:			
	Reagent	Bar	Diluent
	Volume	Code	Volume
			Lag
			Time
Reagent 1	250 µL	AS1A	60
Controls: @			

REVISÃO: 04/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS®



Analisa

® EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO - PP - Cat. 448M

200 Determinações - Volume: 60 mL.

CÁLCIO - PP - Cat. 448

400 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.

Reagent 1 (CA1A) = Tampão (2) do kit. Pronto para uso.

Reagent 2 (CA2A) = Cresoltaleína (3) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar o Calibrador Gold Analisa Cat. 410. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

- Inserir o valor de cálcio indicada na tabela do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Atenção: Dosar o cálcio isoladamente no modo batch após lavar e calibrar o aparelho.

Test name: Calcio	Test: Ca			
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point	Curve Type: Blanked Linear			
Units: mg/dL	No. of Decimal Places: 1			
Primary Wavelength: 570	Secondary Wavelength: 600 nm			
Read Time/Interval: 20	Sample Blank: No			
Factor:				
Calibration Interval: @				
Normalization Interval: @				
No. of Calibrators: 2#	No. of Replicates: 2			
Low Blank A Limit: -0.100	High Blank A Limit: 0.750			
Low A Limit: 0.010	High A Limit: 1.800			
Low Normal: 8.8	High Normal: 11.0			
Linearity Limit: 16	Curve S.D. Limit: 0.500			
Test Name: Calcio	Test: Ca			
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 6 µL	Sample Diluent:			
Rerun Dilution Ratio: 2	Predilution Ratio: 1			
Reagent Diluent:				
	Reagent	Bar	Diluent	Lag
	Volume	Code	Volume	Time
Reagent 1	225	CA1A		20 seg
Reagent 2	75	CA2A		60 seg
Controls: @				

REVISÃO: 04/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS®



Analisa

® EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.

COLINESTERASE - PP - Cat. 415
COLINESTERASE - PP - Cat. 415E

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

Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 02/12

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

Para calibração, usar Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.
Fator teórico para a técnica: - 87820 (recomenda-se a calibração).
Ao calibrar, recomenda-se programar Secondary Wavelength: 600 nm.

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

Test name: CHE	Test: CHE		
Test Bar Code: @			
Test Type: Kinetic	Curve Type: Enzyme Linear		
Units: U/L	No. of Decimal Places: 0		
Primary Wavelength: 405	Secondary Wavelength:		
Read Time/Interval: 180	Sample Blank: No		
Factor:			
Calibration Interval: @			
Normalization Interval: @			
No. of Calibrators: @	No. of Replicates: 2		
Low Blank A Limit: 0.100	High Blank A Limit: 2.000		
Low A Limit: - 0.200	High A Limit: 2.000		
Low Normal: 3930	High Normal: 11500		
Linearity Limit: 20.000	Curve S.D. Limit:		
Test Name: CHE	Test: CHE		
Test Bar Code: @			
Sample Volume: 4	Sample Diluent:		
Rerun Dilution Ratio: 5	Predilution Ratio: 1		
Reagent Diluent:			
	Reagent	Bar	Diluent
	Volume	Code	Volume
			Lag
			Time
Reagent 1	200	CH1A	180
Reagent 1	50	CH1A	120
Controls: @			

@ - Introduzido pelo usuário

REVISÃO: 11/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS®



Analisa

® EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.

CK-NAC – PP - Cat. 458M

120 Determinações - Volume: 30 mL

CK-NAC – PP - Cat. 458

240 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.

Reagent 1 (CK1A) = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

Reagent 2 (CK2A) = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

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

– Inserir o valor de CKNAC indicado no rótulo do frasco do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Test name: CK	Test: CK		
Test Bar Code: @			
Test Type: Kinetic	Curve Type: Enzyme Linear		
Units: U/L	No. of Decimal Places: 0		
Primary Wavelength: 340	Secondary Wavelength: 700		
Read Time/Interval: 120	Sample Blank: No		
Factor:			
Calibration Interval: @			
Normalization Interval: @			
No. of Calibrators: 1	No. of Replicates: 2		
Low Blank A Limit: 0.000	High Blank A Limit: 0.500		
Low A Limit: 0.000	High A Limit: 1.800		
Low Normal: 26	High Normal: 189		
Linearity Limit: 2000	Curve S.D. Limit:		
Test Name: CK	Test: CK		
Test Bar Code: @			
Sample Volume: 5 µL	Sample Diluent:		
Rerun Dilution Ratio: 1#	Predilution Ratio: 1		
Reagent Diluent:			
	Reagent	Bar	Diluent
	Volume	Code	Volume
			Lag
			Time
Reagent 1	200	CK1A	10
Reagent 2	50	CK2A	120
Controls: @			

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS®



Analisa

® EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.

CKMB – PP - Cat. 490M

125 Determinações - Volume: 30 mL

CKMB – PP - Cat. 490

250 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.

Reagent 1 (MB1A) = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

Reagent 2 (MB2A) = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

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

– Inserir o valor de CKMB indicado no rótulo do frasco do Calibrador (fator teórico da técnica: 8420).

@ - Introduzido pelo usuário.

Test name: CK-MB		Test: CK-MB		
Test Bar Code: @				
Test Type: Kinetic		Curve Type: Enzyme Linear		
Units: U/L		No. of Decimal Places: 0		
Primary Wavelength: 340		Secondary Wavelength: 380		
Read Time/Interval: 180		Sample Blank: No		
Factor:				
Calibration Interval: @				
Normalization Interval: @				
No. of Calibrators: 1#		No. of Replicates: 2		
Low Blank A Limit: 0.000		High Blank A Limit: 0.500		
Low A Limit: 0.000		High A Limit: 1.800		
Low Normal: 0		High Normal: 25		
Linearity Limit: 600		Curve S.D. Limit:		
Test Name: CK-MB		Test: CK-MB		
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 12 µL		Sample Diluent:		
Rerun Dilution Ratio: 1		Predilution Ratio: 1		
Reagent Diluent:				
	Reagent	Bar	Diluent	Lag
	Volume	Code	Volume	Time
	Reagent 1	192	MB1A	120
	Reagent 2	48	MB2A	180
	Controls: @			

REVISÃO: 04/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS®



Analisa

® EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.

FERRITINA – PP – Cat. 477
FERRITINA – PP – Cat. 477E

180 Determinações – Volume: 45 mL
360 Determinações – Volume: 90 mL

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

Test name: Ferritina	Test: FERRI		
Test Bar Code: @			
Test Type: End Point	Curve Type: 2-Logit 5		
Units: µg/L	No. of Decimal Places: 0		
Primary Wavelength: 540	Secondary Wavelength: 0		
Read Time/Interval: 30	Sample Blank: No		
Factor:			
Calibration Interval: 168 horas			
Normalization Interval: @			
No. of Calibrators: 5	No. of Replicates: 2		
Low Blank A Limit: 0.000	High Blank A Limit: 2.000		
Low A Limit: -0.100	High A Limit: 2.500		
Low Normal: 20	High Normal: 250		
Linearity Limit: 500	Curve S.D. Limit: 8.0		
Test Name: Ferritina	Test: FERRI		
Test Bar Code: @			
Sample Volume: 8 µL	Sample Diluent:		
Rerun Dilution Ratio: 1	Predilution Ratio: 1		
Reagent Diluent:			
	Reagent	Bar	Diluent
	Volume	Code	Volume
			Lag
			Time
Reagent 1	250	FR1A	300
Controls: @			

@ - Introduzido pelo usuário

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

Para a calibração:
Preparar diluições do Padrão que acompanha o produto (ver Instruções de Uso do produto).
Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

REVISÃO: 04/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS®



Analisa

® EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.

FERRO CROMAZUROL – PP - Cat. 437M
FERRO CROMAZUROL – PP - Cat. 437
FERRO CROMAZUROL – PP - Cat. 437E

166 Determinações **Volume: 50 mL**
333 Determinações **Volume: 100 mL**
666 Determinações **Volume: 200 mL**

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

Test name: FERRO		Test: FERRO	
Test Bar Code: @			
Test Type: End Point		Curve Type: Blanked Linear	
Units: µg/dL		No. of Decimal Places: 0	
Primary Wavelength: 600		Secondary Wavelength:	
Read Time/Interval: 300		Sample Blank: No	
Factor:			
Calibration Interval: 168 horas			
Normalization Interval: @			
No. of Calibrators: 2		No. of Replicates: 2	
Low Blank A Limit: -0.100		High Blank A Limit: 2.000	
Low A Limit: -0.100		High A Limit: 2.000	
Low Normal: 55		High Normal: 155	
Linearity Limit: 500		Curve S.D. Limit: 10	
Test Name: FERRO		Test: FERRO	
Test Bar Code: @			
Sample Volume: 15		Sample Diluent:	
Rerun Dilution Ratio: 2		Predilution Ratio: 1	
Reagent Diluent:			
	Reagent	Bar	Diluent
	Volume	Code	Volume
			Lag
			Time
Reagent 1	300	FEC1	300
Controls: @			

@ - Introduzido pelo usuário

Para calibração, usar Calibrador Protéico.

REVISÃO: 08/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS®



Analisa

® EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.

HDL DIRETO – PP - Cat. 400

240 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.

Reagent 1 (HD1A) = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

Reagent 2 (HD2A) = Tampão (2) do kit. Pronto para uso.

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

– Inserir o valor de HDL colesterol indicado no rótulo do frasco do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Ordem de Ensaios

Não realizar os ensaios de ÁCIDO ÚRICO, ALBUMINA, COLESTEROL, FÓSFORO E TRIGLICÉRIDES imediatamente antes deste ensaio.

Express Plus: wash fluid: water

Test name: HDL DIRETO	Test: HDLD			
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point	Curve Type: Blanked Linear			
Units: mg/dL	No. of Decimal Places: 0			
Primary Wavelength: 540	Secondary Wavelength: 600			
Read Time/Interval: 10	Sample Blank: Yes			
Factor:				
Calibration Interval: @				
Normalization Interval: @				
No. of Calibrators: 2#	No. of Replicates: 2			
Low Blank A Limit: - 0.010	High Blank A Limit: 0.500			
Low A Limit: 0.000	High A Limit: 2.000			
Low Normal: @	High Normal: @			
Linearity Limit: 200	Curve S.D. Limit: 5.0			
Test Name: HDL DIRETO	Test: HDLD			
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 3 µL	Sample Diluent:			
Rerun Dilution Ratio: 1	Predilution Ratio: 1			
Reagent Diluent:				
	Reagent	Bar	Diluent	Lag
	Volume	Code	Volume	Time
Reagent 1	250	HD1A		300
Reagent 2	83	HD2A		290
Controls: @				

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS®



Analisa

® EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.

LIPASE DIRETA - Cat. 409

133 Determinações

Volume: 48 mL

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

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

**Reagent 2 = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.
(Não se deve preparar reagente de trabalho).**

Para calibração, usar Calibrador Gold Analisa Cat. 410.

@ - Introduzido pelo usuário.

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

Test name: LIP	Test: LIP			
Test Bar Code: @				
Test Type: Twopoint	Curve Type: Blanked Linear			
Units: U/L	No. of Decimal Places: 0			
Primary Wavelength: 570	Secondary Wavelength: No			
Read Time/Interval: 90	Sample Blank: No			
Factor:				
Calibration Interval: @				
Normalization Interval:				
No. of Calibrators: 2	No. of Replicates: 2			
Low Blank A Limit: 0.000	High Blank A Limit: 1.500			
Low A Limit: 0.000	High A Limit: 2.000			
Low Normal: @	High Normal: @			
Linearity Limit: 300	Curve S.D. Limit: 10.0			
Sample Volume: 4 µL	Sample Diluent:			
Rerun Dilution Ratio: 1	Predilution Ratio: 1			
Reagent Diluent :				
	Reagent	Bar	Diluent	Lag
	Volume	Code	Volume	Time
Reagent 1	225 µL			20 seg
Reagent 2	135 µL			90 seg
Controls: @				

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS®



Analisa

® EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.

PCR - TURBIDIMETRIA - Cat. 473

166 Determinações - Volume: 50 mL

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

Test name: PCR	Test: PCR			
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point	Curve Type: Blanked Linear			
Units: mg/L	No. of Decimal Places: 1			
Primary Wavelength: 540	Secondary Wavelength:			
Read Time/Interval: 20	Sample Blank: No			
Factor:				
Calibration Interval: 168 horas				
Normalization Interval: @				
No. of Calibrators: 2	No. of Replicates: 2			
Low Blank A Limit: -0.100	High Blank A Limit: 2.500			
Low A Limit: -0.100	High A Limit: 2.000			
Low Normal: 0	High Normal: 5.0			
Linearity Limit: 100	Curve S.D. Limit: 15.0			
Test Name: PCR	Test: PCR			
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 3	Sample Diluent:			
Rerun Dilution Ratio: 1	Predilution Ratio: 1			
Reagent Diluent:				
	Reagent	Bar	Diluent	Lag
	Volume	Code	Volume	Time
Reagent 1	300	PC1A		120
Controls: @				

@ - Introduzido pelo usuário

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 07/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS®



Analisa

® EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.

PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498M
PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498

166 Determinações - Volume: 50 mL
332 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.

Reagent 1 (PU1A) = Reagente de Cor (2) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar Padrão (1) do kit.

– Inserir o valor de proteínas do Padrão (1) em mg/dL.

@ - Introduzido pelo usuário.

Test name: Proteinuria	Test: PU			
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point	Curve Type: Blanked Linear			
Units: mg/dL	No. of Decimal Places: 0			
Primary Wavelength: 600	Secondary Wavelength:			
Read Time/Interval: 20	Sample Blank: No			
Factor:				
Calibration Interval: @				
Normalization Interval: @				
No. of Calibrators: 2#	No. of Replicates: 2			
Low Blank A Limit: 0.170	High Blank A Limit: 0.290			
Low A Limit: 0.000	High A Limit: 1.500			
Low Normal: 0	High Normal: 15			
Linearity Limit: 100	Curve S.D. Limit: 2.5			
Sample Volume: 15 µL	Sample Diluent:			
Rerun Dilution Ratio: 5	Predilution Ratio: 1			
Reagent Diluent:				
	Reagent	Bar	Diluent	Lag
	Volume	Code	Volume	Time
Reagent 1	300 µL	PU1A		300
Controls: @				

REVISÃO: 03/11

