

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS [®]

® EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

ÁCIDO ÚRICO - PP (REF. 451) 800 Determinações - Volume: 200 mL.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar calibradores protéicos.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagente = Reagente de Cor (2)

- Usar calibrador Gold analisa – Cat. 410.

@ - Parâmetro definido pelo usuário.

Ordem de Ensaios: Não realizar os ensaios de ALBUMINA, CÁLCIO, CLORETOS, COLESTEROL e COLESTEROL HDL imediatamente antes deste ensaio.

Test name: Acido Urico		Test: AU		
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point		Curve Type: Blanked Linear		
Units: mg/dL		No. of Decimal Places: 1		
Primary Wavelength: 510		Secondary Wavelength: 600		
Read Time/Interval: 20		Sample Blank: No		
Factor:				
Calibration Interval: @				
Normalization Interval: @				
No. of Calibrators: 3 #		No. of Replicates: 2		
Low Blank A Limit: -0.100		High Blank A Limit: 0.300		
Low A Limit: 0.000		High A Limit: 1.100		
Low Normal: 1.5		High Normal: 7.0		
Linearity Limit: 25		Curve S.D. Limit: 10.0		
Test Name: Acido Urico		Test: AU		
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 6 µL		Sample Diluent:		
Rerun Dilution Ratio: 2		Predilution Ratio: 1		
Reagent Diluent:				
	Reagent Volume	Bar Code	Diluent Volume	Lag Time
Reagent 1	250 µL	AU1A		300 segundos
Controls: @				

EDIÇÃO: 10/14

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS ®

® EXPRESS 550 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.

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 [®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

ALBUMINA - PP (REF. 419) 630 Determinações - Volume: 250 mL.

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

Reagent 1 (AB1A) = Reagente de Cor (2) do kit. Pronto para uso.

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

– Inserir o valor de albumina do Padrão (1) ou o indicado na tabela do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Test name: Albumina		Test: Alb		
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point		Curve Type: Blanked Linear		
Units: g/dL		No. of Decimal Places: 1		
Primary Wavelength: 600		Secondary Wavelength: No		
Read Time/Interval: 20		Sample Blank: No		
Factor:				
Calibration Interval: @				
Normalization Interval: @				
No. of Calibrators: 2#		No. of Replicates: 2		
Low Blank A Limit: 0.010		High Blank A Limit: 0.450		
Low A Limit: -0.250		High A Limit: 0.800		
Low Normal: 3.5		High Normal: 5.5		
Linearity Limit: 6.0		Curve S.D. Limit: 0.500		
Test Name: Albumina		Test: Alb		
Test Bar Code: @				
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	395 µL	AB1A	120 segundos
	Controls: @			

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS®

® EXPRESS 550 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.

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 Volume	Bar Code	Diluent Volume Lag Time
Reagent 1	250 µL	AL1A	60
Controls: @			

REVISÃO:04/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS [®]

® EXPRESS 550 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.

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	Lag
		Volume	Code	Volume	Time
Reagent 1		250 µL	AS1A		60
Controls: @					

REVISÃO: 04/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS[®]

® EXPRESS 550 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.

Reagent 1 (AM1A) = Substrato (1) do kit. Pronto para uso.

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 amilase indicado na tabela do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Test name: AMILASE CNP		Test: AMI			
Test Bar Code: @					
Test Type: Kinetic		Curve Type: Blaked Linear			
Units: U/L		No. of Decimal Places: 0			
Primary Wavelength: 405		Secondary Wavelength:			
Read Time/Interval: 60		Sample Blank: No			
Factor:					
Calibration Interval: @					
Normalization Interval:					
No. of Calibrators: 3 #		No. of Replicates: 2			
Low Blank A Limit: 0.000		High Blank A Limit: 0.500			
Low A Limit: 0.000		High A Limit: 2.000			
Low Normal: 25		High Normal: 125			
Linearity Limit: 2000		Curve S.D. Limit:			
Test name: AMILASE CNP		Test: AMI			
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	300 µL	AM1A			60
Controls: @					

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS [®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

BILIRRUBINA DIRETA - PP (REF. 431M) 344 Determinações - Volume 104 mL.
(REF. 431) 688 Determinações - Volume 208 mL.

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

Test name: Bilidir	Test: BilD			
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point	Curve Type: Blanked Linear			
Units: mg/dL	No. of Decimal Places: 2			
Primary Wavelength: 540	Secondary Wavelength: NO			
Read Time/Interval: 20	Sample Blank: Yes			
Factor:				
Calibration Interval: @				
Normalization Interval: @				
No. of Calibrators: 2	No. of Replicates: @			
Low Blank A Limit: 0.000	High Blank A Limit: 0.300			
Low A Limit: - 0.100	High A Limit: 0.300			
Low Normal: @	High Normal: @			
Linearity Limit: 12	Curve S.D. Limit: 0.200			
Test Name: Bilidir	Test: BilD			
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 23	Sample Diluent:			
Rerun Dilution Ratio: 4	Predilution Ratio: 1			
Reagent Diluent:				
	Reagent	Bar	Diluent	Lag
	Volume	Code	Volume	Time
	Reagent 1	232	BD1A	280 seg
	Reagent 2	58	BD2A	280 seg
	Controls: @			

Reagent 1: BD R1

Reagent 2: BD R2

Para calibração, usar Calibrador Gold Analisa Cat. 410.

@ - Definido pelo usuário

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS[®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

BILIRRUBINA DIRETA (REF. 331) 1635 Determinações.

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

Reagent 1 (BD1A): Misturar 1 mL de Sulfanílico (2) com 9 mL de Acelerador (2).

Reagent 2 (DZ1A): Misturar 1,5 mL Sulfanílico (2) com 1 gota (50 µL) de Nitrito (3).

Atenção: Preparar volumes suficientes dos **Reagentes 1 e 2** para um dia de trabalho.

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 bilirrubina direta indicada na tabela do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Test name: Bili Direta		Test: BilD		
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point				
Units: mg/dL		Curve Type: Blanked Linear		
Primary Wavelength: 540		No. of Decimal Places: 2		
Read Time/Interval: 20		Secondary Wavelength: 600		
Factor:		Sample Blank: Yes		
Calibration Interval: @				
Normalization Interval: @				
No. of Calibrators: 3 #		No. of Replicates: 2		
Low Blank A Limit: - 0.010		High Blank A Limit: 0.300		
Low A Limit: - 0.100		High A Limit: 0.300		
Low Normal: 0.00		High Normal: 0.40		
Linearity Limit: 15.00		Curve S.D. Limit: 0.200		
Test Name: Bili Total		Test: BilD		
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 16 µL		Sample Diluent:		
Rerun Dilution Ratio: 4		Predilution Ratio: 1		
Reagent Diluent:				
Reagent				
Volume				
Bar				
Code				
Diluent				
Volume				
Lag				
Time				
Reagent 1	250	BD1A	30	
Reagent 2	50	DZ1A	150	
Controls: @				

REVISÃO: 04/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS[®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

BILIRRUBINA TOTAL (REF. 331) 1111 Determinações.

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

Reagent 1 (BT1A): Misturar 1 mL de Sulfanílico (2) com 9 mL de Acelerador (2).

Reagent 2 (DZ1A): Misturar 1,5 mL Sulfanílico (2) com 1 gota (50 µL) de Nitrito (3).

Atenção: Preparar volumes suficientes dos **Reagentes 1 e 2** para um dia de trabalho.

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 bilirrubina total indicada na tabela do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Test name: Bili Total	Test: BilT			
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point	Curve Type: Blanked Linear			
Units: mg/dL	No. of Decimal Places: 2			
Primary Wavelength: 540	Secondary Wavelength: 600			
Read Time/Interval: 20	Sample Blank: Yes			
Factor:				
Calibration Interval: @				
Normalization Interval: @				
No. of Calibrators: 3 #	No. of Replicates: 2			
Low Blank A Limit: - 0.100	High Blank A Limit: 0.300			
Low A Limit: - 0.100	High A Limit: 1.100			
Low Normal: 0.00	High Normal: 1.20			
Linearity Limit: 15.00	Curve S.D. Limit: 0.250			
Test Name: Bili Total	Test: BilT			
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 16 µL	Sample Diluent:			
Rerun Dilution Ratio: 4	Predilution Ratio: 1			
Reagent Diluent:				
	Reagent	Bar	Diluent	Lag
	Volume	Code	Volume	Time
Reagent 1	250	BT1A		30
Reagent 2	50	DZ1A		300
Controls: @				

REVISÃO: 04/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS[®]

[®] EXPRESS 550 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.

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

Reagent 2 (CA2A) = Cresolftaleína (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 [®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CLF DIRETA (REF. 433M) 228 Determinações - Volume: 65 mL. **(REF. 433)** 456 Determinações - Volume: 130 mL.

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

– Inserir a concentração de ferro indicada no rótulo do frasco do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Test name: Ferro		Test: CLF		
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point				
Units: µg/dL		Curve Type: Blanked Linear		
Primary Wavelength: 570		No. of Decimal Places: 0		
Read Time/Interval: 20		Secondary Wavelength: No		
Factor:		Sample Blank: Yes		
Calibration Interval: @				
Normalization Interval: 8 horas				
No. of Calibrators: 1#		No. of Replicates: 3		
Low Blank A Limit: 0.000		High Blank A Limit: 0.200		
Low A Limit: 0.005		High A Limit: 0.800		
Low Normal: 140		High Normal: 280		
Linearity Limit: 500		Curve S.D. Limit: 10.000		
Sample Volume: 30 µL		Sample Diluent:		
Rerun Dilution Ratio: 2		Predilution Ratio: 1		
Sample Diluent Bottle Type: @				
Reagent Diluent Bottle Type: @				
Reagent Diluent Bar Code: @				
	Reagent	Bar	Diluent	Lag
	Volume	Code	Volume	Time
Reagent 1	225	CLF1A		280 seg
Reagent 2	60	CLF2A		300 seg
Controls: @				

REVISÃO: 05/18

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS®

® EXPRESS 550 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.

Test name: Colesterol		Test: Col	
Test Bar Code: @			
Test Type: End Point		Curve Type: Blanked Linear	
Units: mg/dL		No. of Decimal Places: 0	
Primary Wavelength: 510		Secondary Wavelength: 600	
Read Time/Interval: 20		Sample Blank: No	
Factor:			
Calibration Interval: @			
Normalization Interval: @			
No. of Calibrators: 2		No. of Replicates: 2	
Low Blank A Limit: -0.010		High Blank A Limit: 0.350	
Low A Limit: -0.010		High A Limit: 2.000	
Low Normal: @		High Normal: @	
Linearity Limit: 500		Curve S.D. Limit: 10.0	
Test Name: Colesterol		Test: Col	
Test Bar Code: @			
Sample Volume: 3		Sample Diluent:	
Rerun Dilution Ratio: 1		Predilution Ratio: 1	
Reagent Diluent:			
	Reagent Volume	Bar Code	Diluent Volume Lag Time
	Reagent 1	300 CH1A	360
Controls: @			

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

@ - Introduzido pelo usuário

Ordem de ensaios: Não realizar os ensaios de Albumina e Fósforo imediatamente antes deste ensaio.

REVISÃO: 08/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS®

® EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



COLINESTERASE - PP (REF. 415) 120 Determinações - Volume: 30 mL. (REF. 415) 240 Determinações - Volume: 60 mL.

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[®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CK-NAC - PP (REF. 458) 240 Determinações - Volume: 60 mL.

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[®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CK NAC (REF. 116) 240 Determinações - Volume: 60 mL.

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 Volume	Bar Code	Diluent Volume
			Lag Time
Reagent 1	200	CK1A	10
Reagent 2	50	CK2A	120
Controls: @			

REVISÃO: 06/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS[®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CKMB - PP (REF. 490) 250 Determinações - Volume: 60 mL.

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 [®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CK MB (REF. 117) 250 Determinações - Volume: 60 mL.

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
	Volume	Code	Volume
			Lag
			Time
Reagent 1	192	MB1A	120
Reagent 2	48	MB2A	180
Controls: @			

REVISÃO: 06/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS[®]

[®] EXPRESS 550 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.

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.

Reagent 1 (CR1A) = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

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

– Inserir o valor de creatinina indicado na tabela do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Test name: Creatinina		Test: Cre		
Test Bar Code: @				
Test Type: Kinetic		Curve Type: Blanked Linear		
Units: mg/dL		No. of Decimal Places: 2		
Primary Wavelength: 510		Secondary Wavelength: 600		
Read Time/Interval: 180		Sample Blank: No		
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: 0.5		High Normal: 1.1		
Linearity Limit: 12.0		Curve S.D. Limit: 0.300		
Test Name: Creatinina		Test: Cre		
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 25		Sample Diluent:		
Rerun Dilution Ratio: 3		Predilution Ratio: 1		
Reagent Diluent:				
Reagent Volume				
Bar Code				
Diluent Volume				
Lag Time				
Reagent 1	250	CR1A	30	
Controls: @				

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS[®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CREATININA (REF. 335) 1000 Determinações - Volume: 250 mL.

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

Reagent 1 (CR1A) = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto – Procedimento Cinético.

Atenção: Preparar quantidade de Reagente de Trabalho necessária para um dia de trabalho.

Para calibração, usar Calibrador Gold Analisa Cat. 410.

– Inserir o valor de creatinina indicado na tabela do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Test name: Creatinina		Test: Crea		
Test Bar Code: @				
Test Type: Kinetic				
Units: mg/dL		Curve Type: Blanked Linear		
Primary Wavelength: 510		No. of Decimal Places: 1		
Read Time/Interval: 40		Secondary Wavelength: 600		
Factor:		Sample Blank: No		
Calibration Interval: @				
Normalization Interval:				
No. of Calibrators: 3#		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: 0.4		High Normal: 1.4		
Linearity Limit: 12.0		Curve S.D. Limit: 0.300		
Test name: Creatinina		Test: Crea		
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 25 µL		Sample Diluent:		
Rerun Dilution Ratio: 5		Predilution Ratio: 1		
Reagent Diluent:				
Reagent				
Volume				
Bar				
Code				
Diluent				
Volume				
Lag				
Time				
Reagent 1	250 µL	CR1A	30	
Controls: @				

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS [®]

[®] EXPRESS 550 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.

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

– Inserir o valor de creatinina indicado na tabela do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Test name: Creatinina		Test: Cre		
Test Bar Code: @				
Test Type: Kinetic				
Units: mg/dL		Curve Type: Blanked Linear		
Primary Wavelength: 510		No. of Decimal Places: 2		
Read Time/Interval: 120		Secondary Wavelength: 600		
Factor:		Sample Blank: No		
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: 0.6		High Normal: 1.3		
Linearity Limit: 10.0		Curve S.D. Limit: 0.300		
Test Name: Creatinina		Test: Cre		
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 25		Sample Diluent:		
Rerun Dilution Ratio: 3		Predilution Ratio: 1		
Reagent Diluent:				
	Reagent Volume	Bar Code	Diluent Volume	Lag Time
Reagent 1	250	CR1A		60
Controls: @				

REVISÃO: 06/20

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS[®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FERRO - PP (REF. 438M) 166 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 438)** 333 Determinações. Volume: 100 mL.

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

Reagent 1 (FE1A) = Tampão (2) do kit. Pronto para uso.

Reagent 2 (FE2A) = Ferrozina (3) do kit. Pronto para uso.

Para calibração, usar Calibrador (1) do kit. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

– Inserir a concentração de ferro indicada no rótulo do frasco do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Ordem de ensaios

Fazer o ensaio de Ferro isolado de outros testes.

Antes de iniciar a rotina, realizar um ciclo de END OF DAY com solução desproteinizante.

Test name: Ferro		Test: Fe		
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point				
Units: µg/dL		Curve Type: Blanked Linear		
Primary Wavelength: 570		No. of Decimal Places: 0		
Read Time/Interval: 20		Secondary Wavelength: No		
Factor:		Sample Blank: Yes		
Calibration Interval: @				
Normalization Interval: 8 horas				
No. of Calibrators: 1#		No. of Replicates: 3		
Low Blank A Limit: 0.000		High Blank A Limit: 0.200		
Low A Limit: 0.005		High A Limit: 0.800		
Low Normal: 50		High Normal: 150		
Linearity Limit: 1000		Curve S.D. Limit: 10.000		
Sample Volume: 30 µL		Sample Diluent:		
Rerun Dilution Ratio: 2		Predilution Ratio: 1		
Sample Diluent Bottle Type: @				
Reagent Diluent Bottle Type: @				
Reagent Diluent Bar Code: @				
	Reagent	Bar	Diluent	Lag
	Volume	Code	Volume	Time
	Reagent 1	240	FE1A	280 seg
	Reagent 2	60	FE2A	300 seg
Controls: @				

REVISÃO: 04/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS[®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FOSFATASE ALCALINA - PP (REF. 440M) 100 Determinações - Volume: 30 mL.
(REF. 440) 200 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 440E) 400 Determinações - Volume: 120 mL.

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

Reagent 1 (FA1A) = 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 fosfatase alcalina indicado na tabela do Calibrador (fator teórico da técnica: 3100).

@ - Introduzido pelo usuário.

Test name: FALC		Test: FALC		
Test Bar Code: @				
Test Type: Kinetic		Curve Type: Enzyme Linear		
Units: U/L		No. of Decimal Places: 0		
Primary Wavelength: 405		Secondary Wavelength: 600		
Read Time/Interval: 40		Sample Blank: No		
Factor:				
Calibration Interval: @				
Normalization Interval: @				
No. of Calibrators: 1#		No. of Replicates: 2		
Low Blank A Limit: -0.010		High Blank A Limit: 1.200		
Low A Limit: - 0.000		High A Limit: 2.000		
Low Normal: 27		High Normal: 100		
Linearity Limit: 1500		Curve S.D. Limit:		
Test Name: FALC		Test: FALC		
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	300	FA1A		40
Controls: @				

REVISÃO: 04/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS [®]

[®] EXPRESS 550 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.

Test name: Fosforo UV	Test: FOSFUV			
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point	Curve Type: Blanked Linear			
Units: mg/dL	No. of Decimal Places: 1			
Primary Wavelength: 340	Secondary Wavelength: 405			
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: 1.600			
Low A Limit: 0.000	High A Limit: 2.000			
Low Normal: 2.5	High Normal: 4.8			
Linearity Limit: 20.0	Curve S.D. Limit: 0.500			
Test name: Fosforo UV	Test: FOSFUV			
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 3	Sample Diluent:			
Rerun Dilution Ratio: 1	Predilution Ratio: 2			
Reagent Diluent:				
	Reagent Volume	Bar Code	Diluent Volume	Lag Time
Reagent 1	300	FO1A		300
Controls: @				

@ - Introduzido pelo usuário

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

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS[®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

GAMA-GT - PP (REF. 461M) 115 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 461)** 230 Determinações - Volume: 60 mL.

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

Reagent 1 (GT1A) = 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 gama-GT indicado na tabela do Calibrador (fator teórico da técnica: 3560).

@ - Introduzido pelo usuário.

Test name: GGT		Test: GGT		
Test Bar Code: @				
Test Type: Kinetic				
Units: U/L		Curve Type: Blanked linear		
Primary Wavelength: 405		Secondary Wavelength: 600		
Read Time/Interval: 40		Sample Blank: No		
Factor:				
Calibration Interval: @				
Normalization Interval: @				
No. of Calibrators: 2#		No. of Replicates: 2		
Low Blank A Limit: 0.001		High Blank A Limit: 0.750		
Low A Limit: 0.000		High A Limit: 2.000		
Low Normal: 0		High Normal: 60		
Linearity Limit: 700		Curve S.D. Limit:		
Test Name: GGT		Test: GGT		
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 13 µL		Sample Diluent:		
Rerun Dilution Ratio: 2		Predilution Ratio: 1		
Reagent Diluent:				
Reagent				
Volume				
Bar				
Code				
Diluent				
Volume				
Lag				
Time				
Reagent 1	260	GT1A	60	
Controls: @				

REVISÃO: 04/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS ®

® EXPRESS 550 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.

Test name: Glicose	Test: Glic			
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point	Curve Type: Blanked Linear			
Units: mg/dL	No. of Decimal Places: 0			
Primary Wavelength: 510	Secondary Wavelength: 600			
Read Time/Interval: 10	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: 0.500			
Low A Limit: - 0.100	High A Limit: 2.000			
Low Normal: @	High Normal: @			
Linearity Limit: 500	Curve S.D. Limit: 10.0			
Test Name: Glicose	Test: Glic			
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	GL1A	480
Controls: @				

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

@ - Introduzido pelo usuário

REVISÃO: 08/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS[®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

HDL DIRETO - PP (REF. 400) 240 Determinações - Volume: 80 mL.

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: 600		Secondary Wavelength:		
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: 4 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: 09/17

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS

® EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

LDL DIRETO - PP (REF. 401) 200 Determinações - Volume: 80 mL.

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

Test name: LDL DIRETO	Test: LDLD		
Test Bar Code: @			
Test Type: End Point	Curve Type: Blanked Linear		
Units: mg/dL	No. of Decimal Places: 1		
Primary Wavelength: 540	Secondary Wavelength:		
Read Time/Interval: 10	Sample Blank: No		
Factor:			
Calibration Interval: 168 horas			
Normalization Interval: @			
No. of Calibrators: 2	No. of Replicates: 2		
Low Blank A Limit: - 0.010	High Blank A Limit: 2.000		
Low A Limit: - 0.000	High A Limit: 2.000		
Low Normal: @	High Normal: @		
Linearity Limit: 990	Curve S.D. Limit: 5.0		
Test Name: LDL DIRETO	Test: LDLD		
Test Bar Code: @			
Sample Volume: 3	Sample Diluent:		
Rerun Dilution Ratio: 2	Predilution Ratio: 1		
Reagent Diluent:			
	Reagent	Bar	Diluent
	Volume	Code	Volume
			Lag
			Time
Reagent 1	300	LDL1	180
Reagent 2	100	LDL2	300
Controls: @			

@ - Introduzido pelo usuário

Para calibração, usar o Calibrador que acompanha o produto.

Reagent 1: Tampão 1
Reagent 2: Tampão 2

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

Express Plus: wash fluid: water

REVISÃO: 03/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS[®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

LDH UV - PP (REF. 457M) 100 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 457)** 200 Determinações - Volume: 60 mL.

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

Reagent 1 (LD1A) = 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 LDH indicado na tabela do Calibrador (fator teórico da técnica: -10220).

@ - Introduzido pelo usuário.

Ordem de Ensaios

Não realizar os ensaios de ALT e AST imediatamente antes deste ensaio.

Test name: LDH		Test: LDH		
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: 40		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: 200		High Normal: 480		
Linearity Limit: 1800		Curve S.D. Limit:		
Test Name: LDH		Test: LDH		
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	300	LD1A		60
Controls: @				

REVISÃO: 04/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS[®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

LIPASE DIRETA (REF. 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				
Units: U/L		Curve Type: Blanked Linear		
Primary Wavelength: 570		No. of Decimal Places: 0		
Read Time/Interval: 90		Secondary Wavelength: No		
Factor:		Sample Blank: No		
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 [®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

MAGNÉSIO - PP (REF. 450M) 253 Determinações - Volume: 200 mL.

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

Reagent 1 (MG1A) = Reagente de Trabalho: Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

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

@ - Introduzido pelo usuário

Test name: Magnésio		Test: Mg		
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point				
Units: mg/dL		Curve Type: Blanked Linear		
Primary Wavelength: 510		No. of Decimal Places: 1		
Read Time/Interval: 20		Secondary Wavelength:		
Factor:		Sample Blank: No		
Calibration Interval: @				
Normalization Interval: @				
No. of Calibrators: 2#		No. of Replicates: 2		
Low Blank A Limit: 0.500		High Blank A Limit: 1.200		
Low A Limit: -1.200		High A Limit: 1.200		
Low Normal: @		High Normal: @		
Linearity Limit: 4.5		Curve S.D. Limit: 10		
Test Name: Magnésio		Test: Mg		
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 4		Sample Diluent:		
Rerun Dilution Ratio: 1		Predilution Ratio: 1		
Reagent Diluent:				
	Reagent	Bar	Diluent	Lag
	Volume	Code	Volume	Time
Reagent 1	395	MG1A		120
Controls: @				

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS ®

® EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



MICROALBUMINÚRIA (REF. 470) 125 Determinações - Volume: 50 mL.

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

Test name: Microalbuminuria		Test: MAU		
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: 1.000		
Low A Limit: -0.100		High A Limit: 2.000		
Low Normal: 0.0		High Normal: 15.0		
Linearity Limit: 130		Curve S.D. Limit: 15.0		
Test Name: Microalbuminuria		Test: MAU		
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 3		Sample Diluent:		
Rerun Dilution Ratio: 1		Predilution Ratio: 1		
Reagent Diluent:				
	Reagent Volume	Bar Code	Diluent Volume	Lag Time
Reagent 1	400	MA1A		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®

® EXPRESS 550 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.

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[®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PCR-AS - TURBIDIMETRIA (REF. 474M) 153 Determinações - Volume: 50 mL.
(REF. 474) 307 Determinações - Volume: 100 mL.

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

Test name: PCR-AS	Test: PCR-AS			
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point	Curve Type: 2-Logit 5			
Units: mg/L	No. of Decimal Places: 2			
Primary Wavelength: 540	Secondary Wavelength:			
Read Time/Interval: 20	Sample Blank: No			
Factor:				
Calibration Interval: 168 horas				
Normalization Interval: @				
No. of Calibrators: 6	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: 1.00	High Normal: 8.50			
Linearity Limit:	Curve S.D. Limit: 10.0			
Test Name: PCR-AS	Test: PCR-AS			
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 5	Sample Diluent:			
Rerun Dilution Ratio: 1	Predilution Ratio: 1			
Reagent Diluent: PCA1A				
	Reagent Volume	Bar Code	Diluent Volume	Lag Time
Reagent 1	260	PCA1A		30
Reagent 2	65	PCA1B		300
Controls: @				

@ - Introduzido pelo usuário

Para a calibração, preparar diluições do Padrão que acompanha o produto (Ver Instruções de Uso). Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

Reagente 1: Tampão (3)
Reagente 2: Látex PCR-AS (2)

REVISÃO: 04/09

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS [®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PROTEÍNAS TOTAIS - PP (REF. 418) 833 Determinações - Volume: 250 mL.

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

Reagent 1 (PT1A) = Biureto (2) do kit. Pronto para uso.

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

– Inserir o valor de proteínas totais do Padrão (1) ou o indicado na tabela do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Ordem de Ensaios

Não realizar os ensaios de Albumina e Amilase imediatamente antes deste ensaio.

Test name: Proteína Total	Test: PT			
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point	Curve Type: Blanked Linear			
Units: g/dL	No. of Decimal Places: 1			
Primary Wavelength: 540	Secondary Wavelength: No			
Read Time/Interval: 20	Sample Blank: No			
Factor:				
Calibration Interval: @				
Normalization Interval: @				
No. of Calibrators: 3#	No. of Replicates: 2			
Low Blank A Limit: 0.010	High Blank A Limit: 0.250			
Low A Limit: - 0.250	High A Limit: 0.700			
Low Normal: 6.0	High Normal: 8.0			
Linearity Limit: 14.0	Curve S.D. Limit: 0.250			
Test Name: Proteína Total	Test: PT			
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	300	PT1A		560
Controls: @				

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS[®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PROTEINÚRIA - PP (REF. 498M) 166 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 498)** 332 Determinações - Volume: 100 mL.

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				
Units: mg/dL		Curve Type: Blanked Linear		
Primary Wavelength: 600		No. of Decimal Places: 0		
Read Time/Interval: 20		Secondary Wavelength:		
Factor:		Sample Blank: No		
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				
Rerun Dilution Ratio: 5		Sample Diluent:		
Reagent Diluent:		Predilution Ratio: 1		
Reagent				
Volume				
Bar				
Code				
Diluent				
Volume				
Lag				
Time				
Reagent 1		300 µL		PU1A
Controls: @				

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O EXPRESS 550 / PLUS [®]

[®] EXPRESS 550 é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

TRIGLICÉRIDES - PP (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, principalmente quanto à estabilidade do reagente.

Test name: Triglicerides		Test: TG		
Test Bar Code: @				
Test Type: End Point				
Units: mg/dL		Curve Type: Blanked Linear		
Primary Wavelength: 510		No. of Decimal Places: 0		
Read Time/Interval: 20		Secondary Wavelength: 600		
Factor:		Sample Blank: No		
Calibration Interval: @				
Normalization Interval: @				
No. of Calibrators: 2		No. of Replicates: 2		
Low Blank A Limit: -0.100		High Blank A Limit: 0.300		
Low A Limit: 0.000		High A Limit: 2.000		
Low Normal: @		High Normal: @		
Linearity Limit: 1100		Curve S.D. Limit: 10.0		
Test Name: Triglicerides		Test: TG		
Test Bar Code: @				
Sample Volume: 3		Sample Diluent:		
Rerun Dilution Ratio: 1		Predilution Ratio: 1		
Reagent Diluent:				
Reagent				
Volume				
Bar				
Code				
Diluent				
Volume				
Lag				
Time				
Reagent 1	300	TG1A	480	
Controls: @				

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

@ - Introduzido pelo usuário

Ordem de Ensaios: Não realizar o ensaio Proteínas Totais imediatamente antes deste ensaio.

REVISÃO: 08/11

