

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

ÁCIDO ÚRICO – PP Cat. 451

1000 Determinações - Volume: 200 mL

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

REAGENT 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.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	AU		
Type	End Pt.	Primary Wavelength	500
Unit	mg/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	1	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	0.0200
First reagent vol. (µl)	200	Antigen Excess test (%)	NO
Second reagent vol. (µl)	0	Slope	1.00
Sample Volume (µl)	4.0	Intercept	0.00
Lower normal value	@		
Higher normal value	@		
Systematic dilution	1		
Dilution For Urine	10		
Low Reagent Blank	0.0000	Reaction delay	05:00
High Reagent Blank	0.2000	Incubation	00:00
Maximum Deviation	0.0200	Total	05:00

EDIÇÃO: 02/13

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 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	AEO		
Type	Kin. 1	Primary Wavelength	550
Unit	UI/mL	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO		
First reagent vol. (µl)	300	Depletion Limit	1.0000
Second reagent vol. (µl)	0	T Tolerance Factor	0.5000
Sample Volume (µl)	3.0	C Compensation Factor	1.0000
Lower normal value	0	Slope	1.00
Higher normal value	200	Intercept	0.00
Dilution factor	3		
Systematic dilution	1	Reaction delay	00:22
Dilution For Urine	1	Incubation	02:34
		Total	02:56
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	2.0000		
Maximum Deviation	0.2000		

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 09/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

ALBUMINA – PP - Cat. 419

833 Determinações - Volume: 250 mL

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

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

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

Inserir a concentração de **Albumina (g/dL)** indicada no rótulo do frasco de Padrão (1) ou na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	ALB		
Type	End Pt.	Primary Wavelength	600
Unit	g/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	2	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	0.0150
First reagent vol. (µl)	300	Antigen Excess test (%)	NO
Second reagent vol. (µl)	0		
Sample Volume (µl)	3.0		
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Systematic dilution	1	Reaction delay	02:00
Dilution For Urine	1		
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	0.1000		
Maximum Deviation	0.0150		

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

ALT - PP - Cat. 422M	150 Determinações - Volume: 30 mL.
ALT - PP - Cat. 422	300 Determinações - Volume: 60 mL.
ALT - PP - Cat. 422E	600 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

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

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou Fator de Calibração.
Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **ALT (U/L)** indicada na Tabela do Calibrador.
Na Calibração com Fator, inserir o valor do Fator.

Cálculo do Fator Teórico

Fator de Calibração: $23200 \div \epsilon$

ϵ = Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340 nm. Este valor varia por aparelho. Usar o valor específico de seu aparelho (ver etiqueta).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	ALT	Primary Wavelength	340
Type	Kin. 0		
Unit	U/L	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	High limit	0.0100
First reagent vol. (μ l)	200	Depletion limit	0.1040
Second reagent vol. (μ l)	0		
Sample Volume (μ l)	20.0	C Compensation Factor	0.0001
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Dilution factor	10		
Systematic dilution	1	Reaction delay	01:00
Dilution For Urine	1		
Low Reagent Blank	0.4000		
High Reagent Blank	3.5000		
Maximum Deviation	0.0500		

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407M 150 Determinações - Volume: 30 mL.
AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407 300 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

REAGENT 1 = Substrato (1) do kir. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou Fator de Calibração.
Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **Amilase (U/L)** indicada na Tabela do Calibrador.
Na Calibração com Fator, inserir o valor do Fator.

Cálculo do Fator Teórico

Fator de Calibração: $154465 \div \epsilon$

ϵ = Coeficiente de extinção micromolar do PNP. Este valor varia por aparelho. Usar o valor específico de seu aparelho (ver etiqueta).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test Type	AMI Kin. 0	Primary Wavelength	405
Unit	U/L	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	High limit	0.0100
First reagent vol. (μ l)	200	Depletion limit	0.2400
Second reagent vol. (μ l)	0		
Sample Volume (μ l)	4.0	C Compensation Factor	0.0001
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Dilution factor	10		
Systematic dilution	1	Reaction delay	01:00
Dilution For Urine	1		
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	0.4000		
Maximum Deviation	0.0100		

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

AST - PP - Cat. 421M

150 Determinações - Volume: 30 mL.

AST - PP - Cat. 421

300 Determinações - Volume: 60 mL.

AST - PP - Cat. 421E

600 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

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

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou Fator de Calibração.

Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **AST (U/L)** indicada na Tabela do Calibrador.

Na Calibração com Fator, inserir o valor do Fator.

Cálculo do Fator Teórico

Fator de Calibração: $23200 \div \epsilon$

ϵ = Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340 nm. Este valor varia por aparelho. Usar o valor específico de seu aparelho (ver etiqueta).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	AST		
Type	Kin. 0	Primary Wavelength	340
Unit	U/L	High Wavelength	
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	High limit	0.0100
First reagent vol. (μ l)	200	Depletion limit	0.1040
Second reagent vol. (μ l)	0		
Sample Volume (μ l)	20.0	C Compensation Factor	1.0000
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Dilution factor	10		
Systematic dilution	1	Reaction delay	01:00
Dilution For Urine	1		
Low Reagent Blank	0.4000		
High Reagent Blank	3.5000		
Maximum Deviation	0.0500		

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

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

444 Determinações - Volume: 104 mL

888 Determinações - Volume: 208 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

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

REAGENT 2 = BD-R2 (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.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	BD		
Type	End Pt.	Primary Wavelength	550
Unit	mg/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	2	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	0.0100
First reagent vol. (µl)	180	Antigen Excess test (%)	NO
Second reagent vol. (µl)	45		
Sample Volume (µl)	18.0		
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Systematic dilution	1	Delay for Reagt 2 Dispense	01:48
Dilution For Urine	1	Reaction delay	03:00
Low Reagent Blank	0.0000	Total	03:48
High Reagent Blank	0.1000		
Maximum Deviation	0.0300		

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

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

444 Determinações - Volume: 104 mL

888 Determinações - Volume: 208 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

REAGENT 1 = BT-R1 (3) do kit. Pronto para uso.

REAGENT 2 = BT-R2 (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.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	BT		
Type	End Pt.	Primary Wavelength	550
Unit	mg/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	2	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	0.0100
First reagent vol. (µl)	180	Antigen Excess test (%)	NO
Second reagent vol. (µl)	45		
Sample Volume (µl)	11.0		
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Systematic dilution	1	Delay for Reagt 2 Dispense	01:48
Dilution For Urine	1	Reaction delay	03:00
Low Reagent Blank	0.0000	Total	03:48
High Reagent Blank	0.1000		
Maximum Deviation	0.0300		

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300[®]



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

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

166 Determinações - Volume: 50 mL
333 Determinações - Volume: 100 mL

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

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

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.
Inserir a concentração de **Cálcio (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	CA		
Type	End Pt.	Primary Wavelength	600
Unit	mg/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	2	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	0.0150
First reagent vol. (µl)	300	Antigen Excess test (%)	NO
Second reagent vol. (µl)	0	Slope	1.00
Sample Volume (µl)	3.0	Intercept	0.00
Lower normal value	@	Reaction Delay	01:00
Higher normal value	@		
Systematic dilution	1		
Dilution For Urine	1		
Low Reagent Blank	0.0000	Reaction delay	01:00
High Reagent Blank	3.5000	Incubation	00:00
Maximum Deviation	0.0150	Total	01:36

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

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

300 Determinações - Volume: 60 mL
600 Determinações - Volume: 120 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

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

REAGENT 2 = Cresolftaleína (3) do kit. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador Gold Analisa -0 Cat. 410. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto. Inserir a concentração de **Cálcio (mg/dL)** indicada na tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	CALCIO		
Type	End Pt.	Primary Wavelength	550
Unit	mg/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	1	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	0.0100
First reagent vol. (µl)	150	Antigen Excess test (%)	NO
Second reagent vol. (µl)	50		
Sample Volume (µl)	4.0		
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Systematic dilution	1	Delay for Reagt 2 Dispense	00:48
Dilution For Urine	1	Reaction Delay	02:00
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	0.7500		
Maximum Deviation	0.0100		

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

CLF DIRETA - Cat. 433M
CLF DIRETA - Cat. 433

227 Determinações - Volume: 65 mL.
454 Determinações - Volume: 130 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

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

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

Para a calibração, usar Calibrador (1) do kit. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de uso do produto. Inserir a concentração de **CLF (µg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	CLF		
Type	End Pt.	Primary Wavelength	550
Unit	µg/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	0.0100
First reagent vol. (µl)	220	Antigen Excess test (%)	NO
Second reagent vol. (µl)	60		
Sample Volume (µl)	30		
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Systematic dilution	1	Delay for Reagt 2 Dispense	00:48
Dilution For Urine	1	Reaction Delay	04:00
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	2.0000		
Maximum Deviation	0.0100		

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

CLORETOS - Cat. 408

1260 Determinações

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

REAGENT 1 = Reagente de Trabalho preparado da seguinte maneira:

Em um frasco âmbar misturar 0,1 mL do Nitrato (2) com 3,5 mL de Reagente de Cor (3).

Preparar volume necessário para uma corrida analítica.

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

Inserir a concentração de **Cloretos (mEq/L)** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do frasco de Padrão (1).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	Cl		
Type	End Pt.	Primary Wavelength	500
Unit	mEq/L	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	0.0100
First reagent vol. (µl)	387	Antigen Excess test (%)	NO
Second reagent vol. (µl)	0		
Sample Volume (µl)	2.0		
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Systematic dilution	1	Reaction delay	01:00
Dilution For Urine	1	Incubation	00:00
		Total	
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	0.1500		
Maximum Deviation	0.0200		

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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

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

Para a calibração, usar Calibrador da Gold Analisa - Cat. 410.
Inserir a concentração de **Colesterol (mg/dL)** na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	COLEST		
Type	End Pt.	Primary Wavelength	500
Unit	mg/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	0.0200
First reagent vol. (µl)	300	Antigen Excess test (%)	NO
Second reagent vol. (µl)	0		
Sample Volume (µl)	3.0		
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Systematic dilution	1	Reaction delay	05:00
Dilution For Urine	1	Incubation	00:00
		Total	05:00
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	0.1500		
Maximum Deviation	0.0200		

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

COLESTEROL HDL – PP - Cat. 413

100 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.

REAGENT 1 = Reagente de Cor (2) do kit de Colesterol – PP – Gold Analisa – Cat. 460. Pronto para uso.

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Amostra

Utilizar como amostra 20 µL do sobrenadante obtido após precipitação das VLDL e LDL. Ver Instruções de Uso.

Test	COHDL		
Type	End Pt.	Primary Wavelength	500
Unit	mg/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	0.0200
First reagent vol. (µl)	200	Antigen Excess test (%)	NO
Second reagent vol. (µl)	0		
Sample Volume (µl)	20.0		
Lower normal value	*	Slope	1.00
Higher normal value	*	Intercept	0.00
Systematic dilution	1	Reaction delay	05:00
Dilution For Urine	1	Incubation	00:00
		Total	05:00
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	0.1500		
Maximum Deviation	0.0200		

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

COLINESTERASE – PP - Cat. 415M
COLINESTERASE – PP - Cat. 415

120 Determinações - Volume: 30 mL.

240 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

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

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

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

Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **Colinesterase (U/L)** indicada na tabela co Calibrador..

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	CHE		
Type	Kin. 0	Primary Wavelength	405
Unit	U/L	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	High limit	0.0100
First reagent vol. (µl)	200	Depletion limit	0.1170
Second reagent vol. (µl)	50		
Sample Volume (µl)	4.0	DT Tolerance Factor	0.0300
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Dilution factor	2		
Systematic dilution	1	Delay for Reagt. 2 dispense	03:00
		Reaction delay	03:00
Dilution For Urine	10	Incubation	02:00
		Total	08:00
Low Reagent Blank	0.4000		
High Reagent Blank	3.5000		
Maximum Deviation	0.0500		

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

CKMB – PP - Cat. 490M

150 Determinações - Volume: 30 mL

CKMB – PP - Cat. 490

300 Determinações - Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

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

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit ou Fator de Calibração.

Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **CKMB (U/L)** indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Na Calibração com Fator, inserir o valor do Fator.

Cálculo do Fator Teórico

Fator de Calibração: $44400 \div \epsilon$

ϵ = Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340 nm. Este valor varia por aparelho. Usar o valor específico de seu aparelho (ver etiqueta).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	CKMB		
Type	Kin. 0	Primary Wavelength	340
Unit	U/L	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	High limit	0.0100
First reagent vol. (μ l)	200	Depletion limit	0.1170
Second reagent vol. (μ l)	0		
Sample Volume (μ l)	10	C Compensation Factor	0.0001
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Dilution factor	10		
Systematic dilution	1	Reaction delay	04:36
Dilution For Urine	1		
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	0.3000		
Maximum Deviation	0.0100		

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

CK-NAC – PP - Cat. 458M

150 Determinações - Volume: 30 mL.

CK-NAC – PP - Cat. 458

300 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

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

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit ou Fator de Calibração.

Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **CKNAC (U/L)** indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Na Calibração com Fator, inserir o valor do Fator.

Cálculo do Fator Teórico

Fator de Calibração: $108000 \div \epsilon$

ϵ = Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340 nm. Este valor varia por aparelho. Usar o valor específico de seu aparelho (ver etiqueta).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	CK-NAC		
Type	Kin. 0	Primary Wavelength	340
Unit	U/L	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	High limit	0.0100
First reagent vol. (μ l)	200	Depletion limit	0.1170
Second reagent vol. (μ l)	0		
Sample Volume (μ l)	4.0	C Compensation Factor	0.0001
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Dilution factor	10		
Systematic dilution	1	Reaction delay	02:00
Dilution For Urine	1		
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	0.3000		
Maximum Deviation	0.0100		

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

CREATININA – PP - Cat. 435

1500 Determinações - Volume: 300 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

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

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	CREAT		
Type	Kin. 1	Primary Wavelength	500
Unit	mg/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	2	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO		
First reagent vol. (µl)	200	Depletion Limit	3.5000
Second reagent vol. (µl)	0	T Tolerance Factor	1.0000
Sample Volume (µl)	10.0	C Compensation Factor	1.0000
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Dilution factor	4		
Systematic dilution	1	Reaction delay	00:36
Dilution For Urine	10	Incubation	03:00
		Total	03:36
Low Reagent Blank	0.1000		
High Reagent Blank	0.2500		
Maximum Deviation	0.0200		

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

FERRO – PP - Cat. 438M

200 Determinações - Volume: 50 mL

FERRO – PP - Cat. 438

400 Determinações - Volume: 100 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente quanto a estabilidade dos reagentes.

REAGENT 1: Tampão (2) do kit. Pronto para uso.

REAGENT 2: Ferrozina (3) do kit. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador (1) do kit. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto. Inserir a concentração de **Ferro (µg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Calibrador (1) do kit.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	Ferro		
Type	End Pt.	Primary Wavelength	550
Unit	µg/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent		
Pre-washing	NO		
First reagent vol. (µl)	200	Depletion Limit	
Second reagent vol. (µl)	50	T Tolerance Factor	0.0100
Sample Volume (µl)	25	C Compensation Factor	1.0000
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Dilution factor		2 nd Reagent dispense delay	00:48
Systematic dilution	1	Reaction delay	04:00
Dilution For Urine	1		
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	1.0000		
Maximum Deviation	0.0100		

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

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

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

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

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

Para a calibração, usar Calibrador Gold Analisa – Cat. 410 ou Fator de Calibração.

Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **Fosfatase Alcalina (U/L)** indicada na tabela do Calibrador.

Na Calibração com Fator, inserir o valor do Fator.

Cálculo do Fator Teórico

Fator de Calibração: $108000 \div \epsilon$

ϵ = Coeficiente de extinção micromolar do p-nitrofenol (PNP) em 405 nm. Este valor varia por aparelho. Usar o valor específico de seu aparelho (Ver etiqueta).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	FALC		
Type	Kin. 0	Primary Wavelength	405
Unit	U/L	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	High limit	0.0100
First reagent vol. (μ l)	200	Depletion limit	0.2560
Second reagent vol. (μ l)	0		
Sample Volume (μ l)	4.0	C Compensation Factor	0.0001
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Dilution factor	10		
Systematic dilution	1	Reaction delay	01:00
Dilution For Urine	1		
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	0.6000		
Maximum Deviation	0.0100		

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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

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

Para a calibração, usar Calibrador da Gold Analisa - Cat. 410.
Inserir a concentração de **Fósforo (mg/dL)** na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	POSF		
Type	ENDP	Primary Wavelength	340
Unit	mg/dL	High Wavelength	-
Number of decimals	1	Low Wavelength	-
Diluent	99 Diluent	Polychromatic Factor:	
		Systematic serum blank	NO
		Serum Factor:	
		High Limit:	
		Depletion Limit	3.5000
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	1.0000
First reagent vol. (µl)	300	Antigen Excess test (%)	NO
Second reagent vol. (µl)	0	C. Compensation Factor	1.0000
Sample Volume (µl)	3.0		
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Dilution Factor		Delay for reagt.2 disp:	
Systematic dilution	1	Reaction delay	00:12
Dilution For Urine	10	Incubation	05:00
		Total:	05:12
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	0.7500		
Maximum Deviation	0.0100		

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

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

250 Determinações - Volume: 50 mL

500 Determinações - Volume: 100 mL

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

Test	FRUT		
Type	Kin. 1	Primary Wavelength	550
Unit	mmol/L	High Wavelength	---
Number of decimals	2	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO		
First reagent vol. (µl)	200	Depletion Limit	0.3000
Second reagent vol. (µl)	0	T Tolerance Factor	1.0000
Sample Volume (µl)	10.0	C Compensation Factor	1.0000
Lower normal value	2.00	Slope	1.00
Higher normal value	2.80	Intercept	0.00
Dilution factor	2		
Systematic dilution	1	Reaction delay	05:00
Dilution For Urine	1	Incubation	03:36
		Total	08:36
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	2.0000		
Maximum Deviation	0.0200		

Para a calibração, usar **CALIBRADOR PROTÉICO** ou o **PADRÃO (1)** do kit. O valor do Padrão está indicado no rótulo do frasco.

REVISÃO: 01/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

GAMA-GT – PP - Cat. 461M

150 Determinações - Volume: 30 mL.

GAMA-GT – PP - Cat. 461

300 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

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

Para a calibração, usar Calibrador Gold Analisa – Cat. 410 ou Fator de Calibração.

Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **Gama-GT (U/L)** indicada na tabela do Calibrador.

Na Calibração com Fator, inserir o valor do Fator.

Cálculo do Fator Teórico

Fator de Calibração = $44400 \div \epsilon$

ϵ = Coeficiente de extinção micromolar da P-Nitroanilina (PNA) em 405 nm. Este valor varia por aparelho.

Usar o valor específico de seu aparelho (Ver etiqueta).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	GGT		
Type	Kin. 0	Primary Wavelength	405
Unit	U/L	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	High limit	0.0100
First reagent vol. (µl)	200	Depletion limit	0.1560
Second reagent vol. (µl)	0		
Sample Volume (µl)	10.0	C Compensation Factor	0.0001
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Dilution factor	10		
Systematic dilution	1	Reaction delay	01:00
Dilution For Urine	1		
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	0.6000		
Maximum Deviation	0.0100		

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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

Programação para Método Cinético de 2 Pontos

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

Para a calibração, usar Calibrador da Gold Analisa - Cat. 410.
Inserir a concentração de **Glicose (mg/dL)** na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	Gluc		
Type	Kin 1	Primary Wavelength	500
Unit	mg/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
		Depletion Limit	3.5000
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	1.0000
First reagent vol. (µl)	300	C Compensation Factor	1.0000
Second reagent vol. (µl)	0		
Sample Volume (µl)	3.0		
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Systematic dilution	1	Reaction delay	00:24
Dilution For Urine	1	Incubation	04:00
		Total	04:24
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	0.1500		
Maximum Deviation	0.0100		

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

HDL DIRETO - PP - Cat. 400

242 Determinações - Volume: 80 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: Tampão 2 do kit. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto. Inserir a concentração de **HDL Colesterol (mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Calibrador (3) do kit.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	HDL DIR		
Type	End Pt.	Primary Wavelength	600
Unit	mg/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic Serum Blank	NO
Pre-washing	NO		
		DT Tolerance Factor	0.0300
First reagent vol. (µl)	250	Slope	1.00
		Intercept	0.0
Second reagent vol. (µl)	80		
Sample Volume (µl)	3.0		
Lower normal value	@		
Higher normal value	@	Delay for Feagt 2 Diapense	05:00
Dilution Factor	2	Reaction Delay	05:00
Systematic dilution	1	Incubation	00:00
Dilution for Urine	10	Total	05:00
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	0.3000		
Maximum Deviation	0.0300		

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

LDL DIRETO - PP - Cat. 401

333 Determinações - Volume: 80 mL

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

Test	LDL DIR		
Type	End Pt.	Primary Wavelength	550
Unit	mg/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Depletion Limit	1.0000
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	0.0200
First reagent vol. (µl)	180	C Compesation Factor	1.000
Second reagent vol. (µl)	60	Slope	1.00
Sample Volume (µl)	3.0	Intercept	0.00
Lower normal value			
Higher normal value	130		
Dilution Factor	1.0		
Systematic dilution	1		
Low Reagent Blank	0.0000	2 nd Reagente dispense delay	01:48
High Reagent Blank	1.5000	Reaction time	02:36
Maximum Deviation	0.0500		

Para a calibração, usar Calibrador que acompanha o kit.

Reagent 1: Use o Tampão 1

Reagent 2: Use o Tampão 2

REVISÃO: 03/05

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

LDH UV – PP - Cat. 457M

150 Determinações - Volume: 30 mL.

LDH UV – PP - Cat. 457

300 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

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

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou Fator de Calibração.

Na Calibração com Calibrador, inserir a concentração de **LDH (U/L)** indicada na Tabela do Calibrador.

Na Calibração com Fator, inserir o valor do Fator.

Cálculo do Fator Teórico

Fator de Calibração: $108000 \div \epsilon$

ϵ = Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340 nm. Este valor varia por aparelho.

Usar o valor específico de seu aparelho (ver etiqueta).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	LDH UV		
Type	Kin. 0	Primary Wavelength	340
Unit	U/L	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	High limit	0.0100
First reagent vol. (μ l)	200	Depletion limit	0.1050
Second reagent vol. (μ l)	0		
Sample Volume (μ l)	4.0	C Compensation Factor	0.0001
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Dilution factor	10		
Systematic dilution	1	Reaction delay	01:00
Dilution For Urine	1		
Low Reagent Blank	0.4000		
High Reagent Blank	3.5000		
Maximum Deviation	0.0100		

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

MAGNÉSIO – PP - Cat. 450

666 Determinações - Volume: 200 mL

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

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

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	MG		
Type	End Pt.	Primary Wavelength	500
Unit	mg/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	2	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	0.0100
First reagent vol. (µl)	300	Antigen Excess test (%)	NO
Second reagent vol. (µl)	0		
Sample Volume (µl)	3.0		
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Systematic dilution	1	Reaction delay	03:00
Dilution For Urine	5		
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	0.4000		
Maximum Deviation	0.0100		

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 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	PCR		
Type	Kin. 1	Primary Wavelength	550
Unit	mg/L	High Wavelength	---
Number of decimals	2	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO		
First reagent vol. (µl)	300	Depletion Limit	2.0000
Second reagent vol. (µl)	0	T Tolerance Factor	0.5000
Sample Volume (µl)	2.0	C Compensation Factor	1.0000
Lower normal value	0.00	Slope	1.00
Higher normal value	5.00	Intercept	0.00
Dilution factor	1		
Systematic dilution	1	Reaction delay	00:22
Dilution For Urine	1	Incubation	02:34
		Total	02:56
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	1.8000		
Maximum Deviation	0.2000		

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 09/06

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

PROTEÍNAS TOTAIS - PP- Cat. 418

1.000 Determinações - Volume: 250 mL

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

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

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

Inserir a concentração de **Proteínas (g/dL)** indicada no rótulo do Padrão (1) ou na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	PT		
Type	End Pt.	Primary Wavelength	550
Unit	g/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	1	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	0.0100
First reagent vol. (µl)	250	Antigen Excess test (%)	NO
Second reagent vol. (µl)	0		
Sample Volume (µl)	5.0		
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Systematic dilution	1	Reaction delay	04:48
Dilution For Urine	1		
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	0.2000		
Maximum Deviation	0.0100		

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498M

250 Determinações - Volume: 50 mL

PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498

500 Determinações - Volume: 100 mL

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

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

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

Inserir a concentração de **Albumina (50 mg/dL)** indicada no rótulo do frasco do Padrão (1) do kit.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	PU		
Type	End Pt.	Primary Wavelength	600
Unit	mg/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	1	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	0.0100
First reagent vol. (µl)	200	Antigen Excess test (%)	NO
Second reagent vol. (µl)	0		
Sample Volume (µl)	10		
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Systematic dilution	1	Reaction delay	04:24
Dilution For Urine	1		
Low Reagent Blank	0.0800		
High Reagent Blank	0.1500		
Maximum Deviation	0.0100		

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

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

333 Determinações - Volume: 100 mL
666 Determinações - Volume: 200 mL
1666 Determinações - Volume: 500 mL

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

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

Para a calibração, usar Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.
Inserir a concentração de **Triglicérides (mg/dL)** indicado na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	TRIG		
Type	End Pt.	Primary Wavelength	500
Unit	mg/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	0.0100
First reagent vol. (µl)	300	Antigen Excess test (%)	NO
Second reagent vol. (µl)	0		
Sample Volume (µl)	3.0		
Lower normal value	@	Slope	1.00
Higher normal value	@	Intercept	0.00
Systematic dilution	1	Reaction delay	05:12
Dilution For Urine	1		
Low Reagent Blank	0.0000		
High Reagent Blank	0.1500		
Maximum Deviation	0.0100		

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O ALCYON 300®



Analisa

® ALCYON 300 é marca registrada de seus proprietários.

URÉIA UV – PP - Cat. 416M
URÉIA UV – PP - Cat. 416

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, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

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

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.
Inserir a concentração de **Uréia (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

Test	Ureia UV		
Type	Kin. 1	Primary Wavelength	340
Unit	mg/dL	High Wavelength	---
Number of decimals	0	Low Wavelength	---
Diluent	99 Diluent	Systematic serum blank	NO
		Depletion Limit	3.5000
Pre-washing	NO	T Tolerance Factor	1.0000
First reagent vol. (µl)	300	C Compensation Factor	1.0000
Second reagent vol. (µl)	0		
Sample Volume (µl)	3.0		
Lower normal value	15	Slope	1.00
Higher normal value	45	Intercept	0.00
Dilution factor	2		
Systematic dilution	1	Reaction delay	00:24
Dilution For Urine	40	Incubation	01:00
		Total	01:24
Low Reagent Blank	0.4000		
High Reagent Blank	3.5000		
Maximum Deviation	0.0100		

REVISÃO: 09/11