

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

ÁCIDO ÚRICO - PP - Cat. 451M
ÁCIDO ÚRICO - PP - Cat. 451

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 e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de Ácido Úrico indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	End Point
Type	Linear
Filters	510
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	-
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	300
Reading Time (sec.)	10

Units – Serum	mg/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	URIC
Sample (µL)	7
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	25
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	2.5 – 7.0
Woman	1.5 – 6.0
Child	----
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	7
Pré-Dilution	10
<u>Dilution</u>	
Factor	2
Test Limit	-
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	250 – 750 mg / 24 h
Woman	250 – 750 mg / 24 h
Child	-

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

® BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

ALBUMINA – PP - Cat. 419
ALBUMINA – PP - Cat. 419E

833 Determinações - Volume: 250 mL
1666 Determinações - Volume: 500 mL

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

R1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.
= Inserir a concentração de Albumina indicada no Padrão do kit ou na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	End Point
Type	Linear
Filters	630
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	-
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	240
Reading Time (sec.)	10

Units – Serum	g/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	ALB
Sample (µL)	3
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	7.0
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	3.5 – 5.0
Woman	3.5 – 5.0
Child	3.8 – 5.4
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

ALT - PP - Cat. 422

666 Determinações - Volume: 200 mL.

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

R1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	Kinetic
Type	Linear
Filters	340
Reaction Direction	Decrease
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	----
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	60
Reading Time (sec.)	210

Units – Serum	U/L
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	ALT
Sample (µL)	15
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	500
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	0 – 41
Woman	0 – 41
Child	-
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407

100 Determinações - Volume: 25 mL

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

R1 = Substrato. Pronto para uso.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	Kinetic
Type	Linear
Filters	405
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	250
Reagent #2 (µL)	----
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	60
Reading Time (sec.)	240

Units – Serum	U/L
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	AMYL
Sample (µL)	5
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	1300
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	22 – 80
Woman	22 – 80
Child	----
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

AST - PP - Cat. 421

666 Determinações - Volume: 200 mL.

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

R1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	Kinetic
Type	Linear
Filters	340
Reaction Direction	Decrease
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	----
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	60
Reading Time (sec.)	210

Units – Serum	U/L
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	AST
Sample (µL)	15
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	500
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	0 – 42
Woman	0 – 42
Child	-----
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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

R1 = Sulfanílico.
R2 = Nitrito BD.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.
= Inserir a concentração de Bilirrubina Direta indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	End Point 2 points
Type	Linear
Filters	546
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	240
Reagent #2 (µL)	60
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	60 - 0
Reading Time (sec.)	300

Units – Serum	mg/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	BIL-D
Sample (µL)	30
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	15
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	0 – 0.2
Woman	0 – 0.2
Child	-
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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

R1 = Acelerador.
R2 = Nitrito BT.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.
= Inserir a concentração de Bilirrubina Total indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	End Point 2 points
Type	Linear
Filters	546
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	240
Reagent #2 (µL)	60
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	60 - 0
Reading Time (sec.)	180

Units – Serum	mg/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	BIL-T
Sample (µL)	30
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	15
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	0 – 1.0
Woman	0 – 1.0
Child	-
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449

666 Determinações - Volume: 200 mL

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

R1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	End Point
Type	Linear
Filters	630
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	-
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	180
Reading Time (sec.)	10

Units – Serum	mg/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	CA
Sample (µL)	5
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	18.0
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	8.6 – 10.3
Woman	8.6 – 10.3
Child	-----
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	5
Pré-Dilution	2.0
<u>Dilution</u>	
Factor	2
Test Limit	50
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	2000
<u>Normal Values</u>	
Man	100 – 300 mg/24 h
Woman	100 – 300 mg/24 h
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO - PP - Cat. 448M

250 Determinações - Volume: 100 mL

CÁLCIO - PP - Cat. 448

500 Determinações - Volume: 200 mL

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

R1 = Tampão

R2 = Metil Timol.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	End Point 2 points
Type	Linear
Filters	578
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	200
Reagent #2 (µL)	200
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	60 - 0
Reading Time (sec.)	180

Units – Serum	mg/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	CA-MT
Sample (µL)	4
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	15.0
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	8.6 – 10.3
Woman	8.6 – 10.3
Child	-----
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

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

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 e do **Manual de Operações do Analisador**.

R1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	End Point
Type	Linear
Filters	510
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	-
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	300
Reading Time (sec.)	10

Units – Serum	mg/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	CHOL
Sample (µL)	3
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	1000
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	< 200
Woman	< 200
Child	-----
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS 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 e do **Manual de Operações do Analisador**.

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

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

= Inserir o valor da Concentração Equivalente do Padrão indicada no rótulo do frasco.

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

Amostra

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	End Point
Type	Linear
Filters	510
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	-
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	600
Reading Time (sec.)	10

Units – Serum	mg/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	CHO HDL
Sample (µL)	30
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	150
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	> 55
Woman	> 65
Child	-----
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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

R1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar Calibrador.

= Inserir o valor de Colinesterase indicada na tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Para avaliar o desempenho do produto e validar o protocolo de automação, sugerimos usar amostras controles.

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	Kinetic
Type	Linear
Filters	405
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	----
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	90
Reading Time (sec.)	180

Units – Serum	U/L
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	CHE
Sample (µL)	5
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	25000
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	1500
<u>Normal Values</u>	
Man	4620 - 11500
Woman	3930 - 10800
Child	-----
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

CKMB – PP - Cat. 490

166 Determinações - Volume: 50 mL

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

R1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar Calibrador.

= Inserir o valor de CKMB indicada na tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Para avaliar o desempenho do produto e validar o protocolo de automação, sugerimos usar amostras controles.

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	Kinetic
Type	Linear
Filters	340
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	----
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	300
Reading Time (sec.)	600

Units – Serum	U/L
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	CKMB
Sample (µL)	15
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	600
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	0 - 25
Woman	0 - 25
Child	----
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

CK-NAC – PP - Cat. 458

166 Determinações - Volume: 50 mL.

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

R1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	Kinetic
Type	Linear
Filters	340
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	---
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	180
Reading Time (sec.)	360

Units – Serum	U/L
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	CKNAC
Sample (µL)	15
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	1300
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	38 - 174
Woman	26 - 140
Child	-----
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

CREATININA – PP - Cat. 435M
CREATININA – PP - Cat. 435

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 e do **Manual de Operações do Analisador**.

R1 = Ácido Pírico
R2 = Tampão

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.
= Inserir a concentração de Creatinina indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	Fixed Time
Type	Linear
Filters	510
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	150
Reagent #2 (µL)	150
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	60 - 0
Reading Time (sec.)	120

Units – Serum	mg/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	CREA
Sample (µL)	30
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	20
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	0.9 – 1.3
Woman	0.6 – 1.1
Child	-----
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	CREA Urine
Sample (µL)	30
Pré-Dilution	50
<u>Dilution</u>	
Factor	1.00
Test Limit	20.0
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	300
<u>Normal Values</u>	
Man	14 – 26 mg/ kg peso/24 h
Woman	11 - 20 mg/ kg peso/24 h
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

FERRO – PP – Cat. 438M 166 Determinações – Volume: 50 mL
FERRO – PP – Cat. 438 333 Determinações – Volume: 100 mL
FERRO – PP – Cat. 438E 666 Determinações – Volume: 200 mL

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

R1 = Tampão.
R2 = Ferrozina.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.
= Inserir a concentração de Ferro indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	End Point 2 points
Type	Linear
Filters	578
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	240
Reagent #2 (µL)	60
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	60 - 0
Reading Time (sec.)	360

Units – Serum	µg/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	Fe
Sample (µL)	60
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	1000
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	65 - 175
Woman	50 - 170
Child	-----
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

® BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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

R1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

= Inserir a concentração de Fosfatase Alcalina indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	Kinetic
Type	Linear
Filters	405
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	----
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	60
Reading Time (sec.)	180

Units – Serum	U/L
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	FALC
Sample (µL)	6
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	1200
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	0 – 115
Woman	0 – 105
Child	-
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

® BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

FOSFATASE ALCALINA DEA - PP - Cat. 443M
FOSFATASE ALCALINA DEA - PP - Cat. 443
FOSFATASE ALCALINA DEA - PP - Cat. 443E

166 Determinações – Volume.: 50 mL
333 Determinações – Volume.: 100 mL
666 Determinações – Volume.: 200 mL

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

R1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

= Inserir a concentração de Fosfatase Alcalina indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	Kinetic
Type	Linear
Filters	405
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	----
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	60
Reading Time (sec.)	180

Units – Serum	U/L
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	FALC
Sample (µL)	6
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	690
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	0 – 270
Woman	0 – 240
Child	-
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

® BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

FÓSFORO UV - PP - Cat. 412

425 Determinações - Volume: 170 mL

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

R1 = Reagente Ácido.

R2 = Molibdato.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	End Point 2 points
Type	Linear
Filters	340
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	280
Reagent #2 (µL)	120
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	60 - 0
Reading Time (sec.)	300

Units – Serum	mg/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	FOSF
Sample (µL)	4
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	20.0
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	2.5 – 4.5
Woman	2.5 – 4.5
Child	4.0 – 7.0
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

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

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 e do **Manual de Operações do Analisador**.

R1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Para avaliar o desempenho do produto e validar o protocolo de automação, sugerimos usar amostras controles.

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	Fixed Time
Type	Linear
Filters	546
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	----
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	600
Reading Time (sec.)	300

Units – Serum	mmol/L
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	FRUCT
Sample (µL)	15
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	7.0
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	1.9 – 2.9
Woman	1.9 – 2.9
Child	1.9 – 2.9
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

GAMA-GT – PP - Cat. 461

166 Determinações - Volume: 50 mL.

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

R1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

= Inserir a concentração de Gama GT indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	Kinetic
Type	Linear
Filters	405
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	----
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	60
Reading Time (sec.)	180

Units – Serum	U/L
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	GGT
Sample (µL)	30
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	300
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	0 – 55
Woman	0 – 38
Child	-
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS 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 e do **Manual de Operações do Analisador**.

R1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.
= Inserir a concentração de Glicose indicada na Tabela do Calibrador.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	End Point
Type	Linear
Filters	510
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	-
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	300
Reading Time (sec.)	10

Units – Serum	mg/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	GLU
Sample (µL)	3
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	500
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	70 - 105
Woman	70 - 105
Child	25 - 90
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

HDL DIRETO – PP – Cat. 400

200 Determinações – Volume: 80 mL

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

R1 = Tampão 1.

R2 = Tampão 2.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Para avaliar o desempenho do produto e validar o protocolo de automação, sugerimos usar amostras controles.

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	End Point 2 points
Type	Linear
Filters	630
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	100
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	300 - 0
Reading Time (sec.)	300

Units – Serum	mg/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	HDL-D
Sample (µL)	3
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	200
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	> 55
Woman	> 65
Child	-----
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

® BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

LDL DIRETO – PP – Cat. 401

200 Determinações – Volume: 80 mL

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

R1 = Tampão 1.

R2 = Tampão 2.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Para avaliar o desempenho do produto e validar o protocolo de automação, sugerimos usar amostras controles.

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	End Point 2 points
Type	Linear
Filters	546
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	100
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	300 - 0
Reading Time (sec.)	300

Units – Serum	mg/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	LDL-D
Sample (µL)	3
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	990
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	< 130
Woman	< 130
Child	-----
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

LDH UV - PP - Cat. 457

166 Determinações – Volume.: 50 mL

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

R1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	Kinetic
Type	Linear
Filters	340
Reaction Direction	Decrease
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	----
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	30
Reading Time (sec.)	180

Units – Serum	U/L
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	LDH
Sample (µL)	8
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	1000
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	207 a 414
Woman	207 a 414
Child	-----
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

® BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

MAGNÉSIO - PP- Cat. 450M
MAGNÉSIO - PP- Cat. 450
MAGNÉSIO - PP- Cat. 450E

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

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

R1 = Reagente de Cor. – Pronto para uso.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	End Point
Type	Linear
Filters	510
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	-
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	120
Reading Time (sec.)	10

Units – Serum	mg/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	MG
Sample (µL)	3
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	4.0
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	1.7 – 2.4
Woman	1.7 – 2.4
Child	-----3
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

PROTEÍNAS TOTAIS - PP- Cat. 418

833 Determinações - Volume: 250 mL

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

R1 = Biureto – Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração de Proteínas Totais indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do frasco de Padrão.

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	End Point
Type	Linear
Filters	546
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	-
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	600
Reading Time (sec.)	10

Units – Serum	g/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	PROT
Sample (µL)	6
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	15.0
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	6.4 – 8.3
Woman	6.4 – 8.3
Child	6.4 – 8.3
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

© BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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

R1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

Para avaliar o desempenho do produto e validar o protocolo de automação, sugerimos usar amostras controles.

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	End Point
Type	Linear
Filters	578
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	-
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	600
Reading Time (sec.)	10

Units – Serum	mg/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	
Calibrator	
Std. 1	
Std. 2	

URINE	
Name	PRO URINE
Sample (µL)	15
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	160
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	0 - 15
Woman	0 - 15
Child	0 - 15

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

® BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459M

TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459

TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459E

333 Determinações - Volume: 100 mL

666 Determinações - Volume: 200 mL

1665 Determinações - Volume: 500 mL

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

R1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	End Point
Type	Linear
Filters	510
Reaction Direction	Increase
Reagent #1 (µL)	300
Reagent #2 (µL)	-
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	300
Reading Time (sec.)	10

Units – Serum	mg/dL
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	TRIG
Sample (µL)	3
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	600
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	60 - 150
Woman	60 - 150
Child	60 - 150
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BT 3000 PLUS[®]



Analisa

® BT 3000 PLUS é marca registrada de seus proprietários.

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

285 Determinações - Volume: 100 mL
570 Determinações - Volume: 200 mL

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

R1 = Tampão.

R2 = Coenzima.

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

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

@ = Parâmetros definidos pelo operador.

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

Instrument Settings

Test Methodology	
Kind of Process	Kinetic
Type	Linear
Filters	340
Reaction Direction	Decrease
Reagent #1 (µL)	280
Reagent #2 (µL)	70
Sample Starter	Inactive
Delay Time (sec.)	0
Incubation Time (sec.)	30 - 0
Reading Time (sec.)	90

Units – Serum	U/L
Units – Urine	
Number of needle washes	2/2
Number of cuvette washes	2
Dynamic Blank	Inactive
Reagent Blank	Every Run
Reagent Limit (mABS)	1500
Curve Acceptance (%)	100
Instrument Factor	0.000
Shift	0.000

SERUM	
Name	UREA UV
Sample (µL)	3
Pré-Dilution	1.00
<u>Dilution</u>	
Factor	2.00
Test Limit	300
Initial ABS	@
Final ABS	@
Max ABS Delta	500
<u>Normal Values</u>	
Man	15 – 40
Woman	15 – 40
Child	-
Calibrator	
Std. 1	0
Std. 2	#

URINE	
Name	
Sample (µL)	
Pré-Dilution	
<u>Dilution</u>	
Factor	
Test Limit	
Initial ABS	
Final ABS	
Max ABS Delta	
<u>Normal Values</u>	
Man	
Woman	
Child	

EDIÇÃO: 02/10