

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



## ÁCIDO ÚRICO – PP Cat. 451

500 Determinações - Volume: 200 mL

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

R1 = Reagente de Cor (2)

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

# = Inserir a concentração de **Ácido Úrico (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**Temperatura: 37 °C**

Teste	ACIDO URICO	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de linearidade	25 mg/dL
Constituinte associado	ACIDO URICO	Valor limite de abs. branco	0.3 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	2 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	@
Calibrador	#	Limite mínimo de fator	@
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	7.00
Decimais	1	Limite inferior referência	2.50
Leitura	Bicromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	505 nm	Tipo de controle	@
Comprimento de Onda referência	670 nm	Replicatas do controle	@
Volume da amostra	10 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 1		400 µL	
Volume do reativo 2		0 µL	
Tempo de incubação 1		300 s	
Tempo de incubação 2		0 s	
Tempo de estabilização		15	

EDIÇÃO: 10/14

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370<sup>®</sup>

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



## ALBUMINA – PP - Cat. 419

625 Determinações - Volume: 250 mL

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

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

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

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

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**Temperatura: 37 °C**

Teste	ALBUMINA	OPÇÕES	
Unidade	g/dL		
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de linearidade	6.0 g/dL
Constituinte associado	Albumina	Valor limite de abs. branco	
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	2 A/ min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	
Calibrador	#	Limite mínimo de fator	
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	5.5 g/dL
Decimais	2	Limite inferior referência	3.5 g/dL
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	670 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	5 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	500 µL	Volume de lavagem	5 mL
Volume do reativo 2		0 µL	
Tempo de incubação 1		120 s	
Tempo de incubação 2		0 s	
Tempo de estabilização		5	

REVISÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370<sup>®</sup>

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



**ALT - PP - Cat. 422M**

**75 Determinações - Volume: 30 mL.**

**ALT - PP - Cat. 422**

**150 Determinações - Volume: 60 mL.**

**ALT - PP - Cat. 422E**

**300 Determinações - Volume: 120 mL.**

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

**R1** = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

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

**#1** = Na calibração com Calibrador, inserir a concentração de **ALT (U/L)** indicada na Tabela do Calibrador.

**#2** = Na calibração com Fator Teórico, inserir o valor do Fator (1746).

@ = Parâmetro definido pelo usuário.

**Temperatura: 37 °C**

Teste	ALT	OPÇÕES	
Unidade	U/L		
Modo de análise	Cinética	Valor limite de linearidade	400 U/L
Constituinte associado	ALT	Valor limite de abs. branco	1 A
Tipo de reação	Decrescente	Valor limite de branco cinética	1 A / min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	0
Calibrador	<b>#1</b>		
Valor do fator	<b>#2 = 1746</b>	Limite mínimo de fator	0
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	39 U/L
Decimais	0	Limite inferior referência	10
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	340 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	40 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	400 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 2		0 µL	
Tempo de incubação 1		50 s	
Tempo de incubação 2		60 s	
Tempo de estabilização		30 s	

REVISÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



**AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407M**  
**AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407**

**75 Determinações – Volume.: 30 mL**  
**150 Determinações – Volume.: 60 mL**

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

Teste	AMILASE	OPÇÕES	
Unidade	U/L		
Modo de análise	Cinética	Valor limite de linearidade	2000
Constituinte associado	AMILASE	Valor limite de abs. branco	0.5 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	1 A/ min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	0
Valor do fator	3953	Limite mínimo de fator	0
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	125 U/L
Decimais	0	Limite inferior referência	25 U/L
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	405 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	8 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	400 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	50 s		
Tempo de incubação 2	60 s		
Tempo de estabilização	30 s		

@ - Introduzido pelo usuário.

REVISÃO: 03/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



**AST - PP - Cat. 421M**      75 Determinações - Volume: 30 mL

**AST - PP - Cat. 421 150** Determinações - Volume: 60 mL

**AST - PP - Cat. 421E**      300 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.

Teste	AST	OPÇÕES	
Unidade	U/L		
Modo de análise	Cinética	Valor limite de linearidade	400 U/L
Constituinte associado	AST	Valor limite de abs. branco	1 A
Tipo de reação	Decrescente	Valor limite de branco cinética	1 A/ min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	0
Valor do fator	1746	Limite mínimo de fator	0
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	39 U/L
Decimais	0	Limite inferior referência	10 U/L
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	340 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	40 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	400 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	50 s		
Tempo de incubação 2	60 s		
Tempo de estabilização	30 s		

@ - Introduzido pelo usuário.

**Reagente de Trabalho:** Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 03/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370<sup>®</sup>

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



## BILIRRUBINA DIRETA- Cat. 331

1500 Determinações

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

**Reagente 1:** Misturar 1 mL de Sufanílico (2) com 9 mL de água deionizada.

**Reagente 2:** Misturar 1 gota (50 µL) de Nitrito (3) com 1,5 mL de Sufanílico (2).

**Atenção:** Preparar volumes de reagentes necessários para uma corrida analítica. Estável 4 horas.

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.

**Temperatura: 37 °C**

Teste	DBIL	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Modo Diferencial	Valor limite de linearidade	15 mg/dL
Constituinte associado	Bilirrubina Direta	Valor limite de abs. branco	0.2 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	-
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	-
Calibrador	#	Limite mínimo de fator	-
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	0.20 mg/dL
Decimais	1	Limite inferior referência	0 mg/dL
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	546 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	20 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	400 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 2		400 µL	
Tempo de incubação 1		300 s	
Tempo de incubação 2		300 s	
Tempo de estabilização		10	

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370<sup>®</sup>

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



## BILIRRUBINA TOTAL- Cat. 331

277 Determinações

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

**Reagente 1:** Misturar 1 mL de Sufanílico (2) com 9 mL de Acelerador (1).

**Reagente 2:** Misturar 1 gota (50 µL) de Nitrito (3) com 1,5 mL de Sufanílico (2).

**Atenção:** Preparar volumes de reagentes necessários para uma corrida analítica. Estável 4 horas.

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.

**Temperatura: 37 °C**

Teste	TBIL	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Modo Diferencial	Valor limite de linearidade	15 mg/dL
Constituinte associado	Bilirrubina Total	Valor limite de abs. branco	0.2 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	-
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	-
Calibrador	#	Limite mínimo de fator	-
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	1.4 mg/dL
Decimais	1	Limite inferior referência	0.4 mg/dL
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	546 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	20 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	400 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 2		400 µL	
Tempo de incubação 1		300 s	
Tempo de incubação 2		300 s	
Tempo de estabilização		10	

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370<sup>®</sup>

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



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

**100 Determinações - Volume: 50 mL.**  
**200 Determinações - Volume: 100 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.

Teste	CALCIO	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de linearidade	17.0 mg/dL
Constituinte associado	CALCIO	Valor limite de abs. Branco	
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	2 A/ min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	-
Calibrador	MÚLTIPLO	Limite mínimo de fator	-
Rep. De Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	@
Decimais	2	Limite inferior referência	@
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	670 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	5 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	500 µL	Volume de lavagem	5 mL
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	60 s		
Tempo de incubação 2	0 s		
Tempo de estabilização	5		

@ - Introduzido pelo usuário.

Para a calibração, usar Calibrador Protéico.

REVISÃO: 09/10



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370<sup>®</sup>

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



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

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

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

**Reagente de Trabalho:** Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

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

# - Inserir a concentração de cálcio indicada na tabela do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Temperatura: 37 °C.

Teste	CÁLCIO	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL	Valor limite de linearidade	16 mg/dL
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de abs. branco	0 A
Constituinte associado	@	Valor limite de branco cinética	2 A / min
Tipo de reação	Crescente	Limite máximo de fator	@
Replicatas da amostra	1	Limite mínimo de fator	@
Calibrador	@	Limite superior referência	11.0 mg/dL
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite inferior referência	8.8 mg/dL
Número de calibradores	@	Número de controles	@
Calibrador 1	#	Tipo de controle	@
Decimais	1	Replicatas do controle	@
Leitura	Monocromática	Volume de lavagem	4 mL
Comprimento de Onda principal	578 nm		
Volume da amostra	10 µL		
Volume do reativo 1	500 µL		
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	60 s		
Tempo de incubação 2	0 s		
Tempo de estabilização	5 min		

REVISÃO: 03/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



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

**500 Determinações - Volume: 200 mL**  
**1250 Determinações - Volume: 500 mL**

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

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

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

**#** = Inserir a concentração de **Colesterol (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

**@** = Parâmetro definido pelo usuário.

**Temperatura: 37 °C**

Teste	COLESTEROL	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de linearidade	500 mg/dL
Constituinte associado	COLESTEROL	Valor limite de abs. branco	0.2 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	2 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	-
Calibrador	<b>#</b>	Limite mínimo de fator	-
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	200 mg/dL
Decimais	0	Limite inferior referência	0 mg/dL
Leitura	Bicromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	505 nm	Tipo de controle	@
Comprimento de Onda referência	670 nm	Replicatas do controle	@
Volume da amostra	4 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 1		400 µL	
Volume do reativo 2		0 µL	
Tempo de incubação 1		300 s	
Tempo de incubação 2		0 s	
Tempo de estabilização		10	

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



## COLESTEROL HDL – PP - Cat. 413      200 Precipitações - Volume: 50 mL de Reagente Precipitante. Usar com o Colesterol -PP – GOLD ANALISA - Cat. 460.

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

**R1** = Reagente de Cor (2) do kit de Colesterol-PP – Cat. 460. Pronto para uso.

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

**#** = Inserir a concentração equivalente de **Colesterol HDL (40 mg/dL)** indicada no rótulo do Padrão do kit.

**@** = Parâmetro definido pelo usuário.

**Amostra:** Utilizar como amostra, 40 µL do sobrenadante obtido após precipitação das VLDL e LDL. Ver instruções de Uso.

**Temperatura: 37 °C**

Teste	HDL	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de linearidade	150 mg/dL
Constituinte associado	HDL	Valor limite de abs. branco	0.2 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	-
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	-
Calibrador	<b>#</b>	Limite mínimo de fator	-
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	65 mg/dL
Decimais	0	Limite inferior referência	35 mg/dL
Leitura	Bicromática	Número de controles	<b>@</b>
Comprimento de Onda principal	505 nm	Tipo de controle	<b>@</b>
Comprimento de Onda referência	670 nm	Replicatas do controle	<b>@</b>
Volume da amostra	40 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 1		400 µL	
Volume do reativo 2		0 µL	
Tempo de incubação 1		300 s	
Tempo de incubação 2		0 s	
Tempo de estabilização		10	

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



**CKMB – PP - Cat. 490M**

**75 Determinações - Volume: 30 mL**

**CKMB – PP - Cat. 490**

**150 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.

Teste	CKMB	OPÇÕES	
Unidade	U/L		
Modo de análise	Cinética	Valor limite de linearidade	500 U/L
Constituinte associado	CK MB	Valor limite de abs. branco	0.5 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	1 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	
Calibrador 1	#	Limite mínimo de fator	
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	24
Decimais	0	Limite inferior referência	0
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	340 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	20 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	400 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	270 s		
Tempo de incubação 2	120 s		
Tempo de estabilização	30 s		

**@ - Introduzido pelo usuário.**

**#- inserir o valor do calibrador que vem indicado no rótulo do frasco.**

**Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.**

REVISÃO: 10/10

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



**CK-NAC – PP - Cat. 458M<sup>75</sup> Determinações - Volume: 30 mL**

**CK-NAC – PP - Cat. 458 150 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.

Teste	CK-NAC	OPÇÕES	
Unidade	U/L		
Modo de análise	Cinética	Valor limite de linearidade	2000 U/L
Constituinte associado	CK-NAC	Valor limite de abs. branco	0.5 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	1 A/ min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	0
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	0
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	@
Número de calibradores	@	Limite inferior referência	@
Calibrador 1	#	Número de controles	@
Decimais	0	Tipo de controle	@
Leitura	Monocromática	Replicatas do controle	@
Comprimento de Onda principal	340 nm	Volume de lavagem	4 mL
Volume da amostra	8 µL		
Volume do reativo 1	400 µL		
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	60 s		
Tempo de incubação 2	120 s		
Tempo de estabilização	30 s		

@ - Introduzido pelo usuário.

#- inserir o valor do calibrador que vem indicado no rótulo do frasco.

**Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do Produto**

REVISÃO: 10/10

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



## CREATININA – PP - Cat. 435

750 Determinações - Volume: 300 mL

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

### Atenção

A estabilidade do Tampão (3) e do Reagente de Trabalho é bastante alterada pelo CO<sub>2</sub> atmosférico quando os reativos são mantidos em frascos abertos. Sugerimos manter na bandeja do equipamento somente o volume de reagente necessário para uma corrida analítica.

**Reagente de Trabalho:** Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

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

# - Inserir a concentração de creatinina indicada na tabela do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Temperatura: 37 °C

Teste	CREATININA	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Tempo Fixo	Valor limite de linearidade	12 mg/dL
Constituinte associado	CREATININA	Valor limite de abs. branco	0 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	1 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	@
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	@
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	1.3 mg/dL
Calibrador 1	#	Limite inferior referência	0.4 mg/dL
Decimais	2	Número de controles	@
Leitura	Monocromática	Tipo de controle	@
Comprimento de Onda principal	505 nm	Replicatas do controle	@
Volume da amostra	40 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 1	400 µL		
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	55 s		
Tempo de incubação 2	60 s		
Tempo de estabilização	30 s		

REVISÃO: 03/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



**CREATININA - Cat. 335**

**625 Determinações - Volume: 250 mL**

**CREATININA - Cat. 335E**

**3125 Determinações - Volume: 1250 mL**

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

**Metodologia Cinética Colorimétrica de Dois Pontos.**

**Reagente de Trabalho:** Ver Instruções de Uso do Produto.

Teste	CREATININA	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL	Valor limite de linearidade	10 mg/dL
Modo de análise	Tempo Fixo	Valor limite de abs. branco	0 A
Constituinte Associado	CREATININA	Valor limite de branco cinética	1 A/min
Tipo de reação	Crescente	Limite máximo de fator	@
Replicatas da amostra:	1	Limite mínimo de fator	@
Calibrador	@	Limite superior referência	1.3 mg/dL
Rep. de calibrador e Branco	1	Limite inferior referência	0.4 mg/dL
Números de Calibradores	@	Número de controles:	@
Calibrador 1	#	Tipo de controle	@
Decimais	2	Replicatas do controle	@
Leitura	Monocromática	Volume de lavagem	4 mL
Comprimento de Onda Principal	505		
Volume da amostra	40 µL		
Volume do reativo 1	400 µL		
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	55 s		
Tempo de incubação 2	60 s		
Tempo de estabilização	30 s		

Temperatura: 37 °C

@: Definido pelo usuário.

#: Inserir o valor do Calibrador ou Padrão (1) do kit.

REVISÃO: 09/10

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



## FERRITINA - PP - Cat. 477

112 Determinações - Volume: 45 mL

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

**Reagente 1** = Reagente de Trabalho (Ver preparo e estabilidade nas Instruções de Uso).

Teste	FERRITINA	OPÇÕES	
Unidade	µg/L		
Modo de análise	Tempo Fixo	Valor limite de linearidade	-
Constituinte associado	FERRITINA	Valor limite de abs. branco	-
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	-
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	-
Calibrador	Específico	Limite mínimo de fator	-
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	250 µg/L
Número de calibradores	5	Limite inferior referência	20 µg/L
Calibrador de 1 a 5	(#)	Número de controles	@
Forma de Cálculo	SPLINE	Tipo de controle	@
Eixo X	1	Replicatas do controle	@
Eixo Y	1	Volume de lavagem	4 mL
Decimais	0		
Leitura	Monocromática		
Comprimento de Onda principal	546 nm		
Volume da amostra	13 µL		
Volume do reativo 1	400 µL		
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	10 s		
Tempo de incubação 2	300 s		
Tempo de estabilização	1 s		

@ - Introduzido pelo usuário.

(#) - Preparar as diluições e calcular as respectivas concentrações do Padrão que acompanha o produto (ver Instruções de Uso – item: Curva de Calibração).

REVISÃO: 05/13



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



**FERRO – PP - Cat. 438M**  
**FERRO – PP - Cat. 438**

**55 Determinações - Volume: 50 mL**  
**111 Determinações - Volume: 100 mL**

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

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

**R2 = Reagente de Trabalho - Preparado da seguinte maneira:**

Misturar 4 volumes do Tampão (2) do kit com 1 volume do Ferrozina (3) do kit. Homogeneizar bem antes do uso. Exemplo: 4 mL de Tampão (2) com 1 mL de Ferrozina (3).

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 indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Temperatura: 37 °C

Teste	FERRO	OPÇÕES	
Unidade	µg/dL		
Modo de análise	Modo Diferencial	Valor limite de linearidade	1000 µg/dL
Constituinte associado	FERRO	Valor limite de abs. branco	0 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	0 A/ min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	@
Calibrador	<b>Múltiplo</b>	Limite mínimo de fator	@
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	150 µg/dL
Decimais	0	Limite inferior referência	50 µg/dL
Calibrador	#	Número de controles	@
Leitura	Monocromática	Tipo de controle	@
Comprimento de Onda principal	546 nm	Replicatas do controle	@
Volume da amostra	40 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 1	400 µL		
Volume do reativo 2	400 µL		
Tempo de incubação 1	300 s		
Tempo de incubação 2	300 s		
Tempo de estabilização	5 min		

REVISÃO: 03/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



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

**75 Determinações – Volume: 30 mL**  
**150 Determinações – Volume: 60 mL**  
**300 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.

Teste	FOSF ALCALINA	OPÇÕES	
Unidade	U/L		
Modo de análise	Cinética	Valor limite de linearidade	1500 U/L
Constituinte associado	FOSF ALCALINA	Valor limite de abs. branco	1A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	1 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	0
Valor do fator	2764	Limite mínimo de fator	0
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	100 U/L
Decimais	0	Limite inferior referência	27 U/L
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	405 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	8 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	400 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	50 s		
Tempo de incubação 2	30 s		
Tempo de estabilização	30 s		

@ - Introduzido pelo usuário.

**Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.**

REVISÃO: 03/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



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

**200 Determinações - Volume: 100 mL**

**400 Determinações - Volume: 200 mL**

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

**R1** = Molibdato (2) do kit. Pronto para uso.

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

**#** = Inserir a concentração de **Fósforo (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

**@** = Parâmetro definido pelo usuário.

**Temperatura: 37 °C**

Teste	FOSFUV	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL	Valor limite de linearidade	20.0 mg/dL
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de abs. branco	0 A
Constituinte Associado	Fósforo UV	Valor limite de branco cinética	0 A/min
Tipo de reação	Crescente	Limite máximo de fator	@
Replicatas da amostra:	1	Limite mínimo de fator	@
		Limite superior referência	4.5 mg/dL
Rep. de calibrador e Branco	1	Limite inferior referência	2.7 mg/dL
Números de Calibradores	@	Número de controles:	@
Calibrador 1	#	Tipo de controle	@
Decimais	1	Replicatas do controle	@
Leitura	Monocromática	Volume de lavagem	4 mL
Comprimento de Onda Principal	340		
Volume da amostra	5 µL		
Volume do reativo 1	500 µL		
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	300 s		
Tempo de incubação 2	0 s		
Tempo de estabilização	15		

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



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

**125 Determinações - Volume: 50 mL**  
**250 Determinações - Volume: 100 mL**

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

Teste	FRUTOSAMINA	OPÇÕES	
Unidade	mmol/L		
Modo de análise	Tempo Fixo	Valor limite de linearidade	7.0 mmol/L
Constituinte associado	FRUTOSAMINA	Valor limite de abs. branco	0.2 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	-
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	67
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	44
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	2.80 mmol/L
Decimais	2	Limite inferior referência	2.00 mmol/L
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	546 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	20 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	400 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	600 s		
Tempo de incubação 2	300 s		
Tempo de estabilização	30 s		

@ - Introduzido pelo usuário.

Para a calibração, usar **CALIBRADOR** ou **PADRÃO (1)** do kit.

REVISÃO: 06/04

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



**GAMA-GT – PP - Cat. 461M**      75 Determinações - Volume: 30 mL

**GAMA-GT – PP - Cat. 461 150** 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.

Teste	GAMA GT	OPÇÕES	
Unidade	U/L		
Modo de análise	Cinética	Valor limite de linearidade	700 U/L
Constituinte associado	GAMA GT	Valor limite de abs. branco	1A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	0.1 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	0
Valor do fator	2550	Limite mínimo de fator	0
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	45 U/L
Decimais	0	Limite inferior referência	5 U/L
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	405 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	20 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	400 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	50 s		
Tempo de incubação 2	30 s		
Tempo de estabilização	30 s		

@ - Introduzido pelo usuário.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 12/10

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



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

**1250 Determinações - Volume: 500 mL**  
**2500 Determinações - Volume: 1000 mL**

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

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

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

**#** = Inserir a concentração de **Glicose (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

**@** = Parâmetro definido pelo usuário.

**Temperatura: 37 °C**

Teste	GLICOSE	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de linearidade	500 mg/dL
Constituinte associado	GLICOSE	Valor limite de abs. branco	0.3 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	2 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	@
Calibrador	#	Limite mínimo de fator	@
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	100 mg/dL
Decimais	0	Limite inferior referência	70 mg/dL
Leitura	Bicromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	505 nm	Tipo de controle	@
Comprimento de Onda referência	670 nm	Replicatas do controle	@
Volume da amostra	4 µL	Volume de lavagem	5 mL
Volume do reativo 1		400 µL	
Volume do reativo 2		0 µL	
Tempo de incubação 1		300 s	
Tempo de incubação 2		0 s	
Tempo de estabilização		15	

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



## HDL DIRETO - Cat. 400

200 Determinações - Volume: 80 mL

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

**Reagente 1: Tampão 1 (2)**

**Reagente 2: Tampão 2 (3)**

Teste	HDL DIRETO	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL	Valor limite de linearidade	200 mg/dL
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de abs. branco	0 A
Constituinte associado	HDL DIRETO	Valor limite de branco cinética	2 A/min
Tipo de reação	Crescente	Limite máximo de fator	@
Replicatas da amostra	1	Limite mínimo de fator	@
Calibrador	@	Limite superior referência	@
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite inferior referência	@
N° de Calibradores	@	Número de controles	@
Calibrador 1	#	Tipo de controle	@
Decimais	0	Replicatas do controle	@
Leitura	Bicromática	Volume de lavagem	4 mL
Comprimento de Onda principal	546 nm		
Comprimento de Onda secundário	670 nm		
Volume da amostra	3 µL		
Volume do reativo 1	300 µL		
Volume do reativo 2	100 µL		
Tempo de incubação 1	300 s		
Tempo de incubação 2	300 s		
Tempo de estabilização	5		

@ - Introduzido pelo usuário.

# - Inserir o valor do Calibrador (1) do kit.

Para a calibração, usar o CALIBRADOR que acompanha o produto.

REVISÃO: 03/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



## LDL DIRETO - Cat. 401

200 Determinações - Volume: 80 mL

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

**Reagente 1: Tampão 1 (2)**

**Reagente 2: Tampão 2 (3)**

Teste	LDL DIRETO	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL	Valor limite de linearidade	990 mg/dL
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de abs. branco	0 A
Constituinte associado	LDL DIRETO	Valor limite de branco cinética	2 A/min
Tipo de reação	Crescente	Limite máximo de fator	@
Replicatas da amostra	1	Limite mínimo de fator	@
Calibrador	@	Limite superior referência	@
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite inferior referência	@
N° de Calibradores	@	Número de controles	@
Calibrador 1	#	Tipo de controle	@
Decimais	0	Replicatas do controle	@
Leitura	Bicromática	Volume de lavagem	4 mL
Comprimento de Onda principal	546 nm		
Comprimento de Onda secundário	670 nm		
Volume da amostra	3 µL		
Volume do reativo 1	300 µL		
Volume do reativo 2	100 µL		
Tempo de incubação 1	300 s		
Tempo de incubação 2	300 s		
Tempo de estabilização	5		

@ - Introduzido pelo usuário.

# - Inserir o valor do Calibrador (1) do kit.

Para a calibração, usar o CALIBRADOR que acompanha o produto.

REVISÃO: 11/09



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



**LDH UV – PP - Cat. 457M**

**75 Determinações - Volume: 30 mL**

**LDH UV – PP - Cat. 457**

**150 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.

Teste	LDH UV	OPÇÕES	
Unidade	U/L		
Modo de análise	Cinética	Valor limite de linearidade	2000 U/L
Constituinte associado	LDH UV	Valor limite de abs. branco	1 A
Tipo de reação	Decrescente	Valor limite de branco cinética	1 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	0
Valor do fator	8095	Limite mínimo de fator	0
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	480 U/L
Decimais	0	Limite inferior referência	200 U/L
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	340 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	8 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	400 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	50 s		
Tempo de incubação 2	30 s		
Tempo de estabilização	30 s		

@ - Introduzido pelo usuário.

**Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.**

REVISÃO: 11/10

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



## MAGNÉSIO – PP - Cat. 450M

200 Determinações - Volume: 100 mL

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

Teste	MAGNESIO	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de linearidade	4.5 mg/dL
Constituinte associado	***	Valor limite de abs. branco	0. A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	2 A / min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	***
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	***
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	2.5 mg/dL
Decimais	2	Limite inferior referência	1.9 mg/dL
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	505 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	5 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	500 µL	Volume de lavagem	5 mL
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	120 s		
Tempo de incubação 2	0 s		
Tempo de estabilização	5 min		

@ - Introduzido pelo usuário.

Para a calibração, usar **CALIBRADOR Gold Analisa Cat.410**.

**Reagente 1** = Reagente de Trabalho preparado segundo Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 03/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



**MICROALBUMINÚRIA – PP Cat. 470**  
**MICROALBUMINÚRIA – PP Cat. 470E**

**116 Determinações - Volume: 50 mL**  
**232 Determinações - Volume: 100 mL**

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

Teste	MICROALBUMINURIA	OPÇÕES	
Unidade	mg/L		
Modo de análise	Tempo Fixo	Valor limite de linearidade	130 mg/L
Constituinte associado	MICROALBUMINURIA	Valor limite de abs. branco	1.0 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	
Calibrador	Específico	Limite mínimo de fator	
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	15 mg/L
Decimais	1	Limite inferior referência	0 mg/L
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	546 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	3 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	430 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	50 s		
Tempo de incubação 2	60 s		
Tempo de estabilização	1 s		

@ - Introduzido pelo usuário.

Para a calibração, usar Padrão do kit.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 11/09

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370<sup>®</sup>

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



**PCR – AS - TURBIDIMETRIA - Cat. 474M**  
**PCR – AS - TURBIDIMETRIA - Cat. 474**

**111 Determinações - Volume: 50 mL**  
**222 Determinações - Volume: 100 mL**

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

Teste	PCR-AS	OPÇÕES	
Unidade	mg/L		
Modo de análise	Tempo Fixo	Valor limite de linearidade	10 mg/L
Constituinte associado	PCR-AS	Valor limite de abs. branco	1.0 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	
Calibrador	Específico	Limite mínimo de fator	
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	@
Decimais	1	Limite inferior referência	@
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	546 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	6 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	450 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	50 s		
Tempo de incubação 2	300 s		
Tempo de estabilização	1 s		

@ - Introduzido pelo usuário.

Para a calibração, usar a diluição 2 da curva de calibração (ver Instruções de Uso).

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 11/09

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



## PROTEÍNAS TOTAIS - PP- Cat. 418

625 Determinações - Volume: 250 mL

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

Teste	PROTEINAS	OPÇÕES	
Unidade	g/dL		
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de linearidade	14 g/dL
Constituinte associado	PROTEINAS	Valor limite de abs. branco	0 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	6.0 g/dL
Decimais	2	Limite inferior referência	8.0 g/dL
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	546 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	8 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	400 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	600 s		
Tempo de incubação 2	0 s		
Tempo de estabilização	5		

@ - Introduzido pelo usuário.

Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit.

REVISÃO: 12/10

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



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

**125 Determinações - Volume: 50 mL**

**250 Determinações - Volume: 100 mL**

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

Teste	PROTEINURIA	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de linearidade	100 mg/dL
Constituinte associado	PROTEINURIA	Valor limite de abs. branco	0.3 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	2 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	15
Decimais	0	Limite inferior referência	1
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	578 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	20 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	400 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	300 s		
Tempo de incubação 2	0 s		
Tempo de estabilização	5		

@ - Introduzido pelo usuário.

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

REVISÃO: 12/10

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370<sup>®</sup>

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



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

**250 Determinações - Volume: 100 mL**  
**500 Determinações - Volume: 200 mL**  
**1250 Determinações - Volume: 500 mL**

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

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

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

**#** = Inserir a concentração de **Triglicérides (mg/dL)** indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

**@** = Parâmetro definido pelo usuário.

**Temperatura: 37 °C**

Teste	TRIGLICERIDES	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de linearidade	1000 mg/dL
Constituinte associado	TRIGLICERIDES	Valor limite de abs. branco	0.2 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	2 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	@
Calibrador	#	Limite mínimo de fator	@
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	150 mg/dL
Decimais	0	Limite inferior referência	60 mg/dL
Leitura	Bicromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	505 nm	Tipo de controle	@
Comprimento de Onda referência	670 nm	Replicatas do controle	@
Volume da amostra	4 µL	Volume de lavagem	4 mL
Volume do reativo 1		400 µL	
Volume do reativo 2		0 µL	
Tempo de incubação 1		300 s	
Tempo de incubação 2		0 s	
Tempo de estabilização		10	

EDIÇÃO: 09/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



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

**200 Determinações - Volume: 100 mL**  
**400 Determinações - Volume: 200 mL**

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

**Reagente de Trabalho:** Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

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

# - Inserir a concentração de uréia indicada na tabela do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Temperatura: 37 °C

Teste	UREIA UV	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Tempo Fixo	Valor limite de linearidade	300 mg/dL
Constituinte associado	@	Valor limite de abs. branco	
Tipo de reação	Decrescente	Valor limite de branco cinética	2 A / min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	@
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	@
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	40 mg/dL
No. de Calibradores	1	Limite inferior referência	15 mg/dL
Calibrador 1	#	Número de controles	@
Decimais	0	Tipo de controle	@
Leitura	Monocromática	Replicatas do controle	@
Comprimento de Onda principal	340 nm	Volume de lavagem	5 mL
Volume da amostra	5 µL		
Volume do reativo 1	500 µL		
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	30 s		
Tempo de incubação 2	60 s		
Tempo de estabilização	5 s		

REVISÃO: 03/11



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370<sup>®</sup>

© BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.



## URÉIA - Cat. 427E

1666 Determinações

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

**Reativo 1 = Urease Tamponada:** Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

**Reativo 2 = Oxidante de Uso:** Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

Para a calibração, usar o padrão do kit ou calibrador com valor para o método da uréia colorimétrica.

# - Inserir a concentração de uréia indicada na tabela do Calibrador.

@ - Introduzido pelo usuário.

Temperatura: 37 °C

Teste	UREIA	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de linearidade	300 mg/dL
Constituinte associado	@	Valor limite de abs. branco	0.2 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	2 A / min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	@
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	@
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	45 mg/dL
No. de Calibradores	1	Limite inferior referência	15 mg/dL
Calibrador 1	#	Número de controles	@
Decimais	0	Tipo de controle	@
Leitura	Monocromática	Replicatas do controle	@
Comprimento de Onda principal	578 nm	Volume de lavagem	3 mL
Volume da amostra	3 µL		
Volume do reativo 1	300 µL		
Volume do reativo 2	300 µL		
Tempo de incubação 1	300 s		
Tempo de incubação 2	300 s		
Tempo de estabilização	10 min		

REVISÃO: 02/19