

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



# Analisa

<sup>®</sup> BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.

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

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

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

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	0.25 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	-
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	36
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	24
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	7.00
Decimais	2	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	30 min		

@ - Introduzido pelo usuário.

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

REVISÃO: 06/04

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



# Analisa

<sup>®</sup> BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.

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

**625 Determinações - Volume: 250 mL**  
**1250 Determinações - Volume: 500 mL**

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

Teste	ALBUMINA	OPÇÕES	
Unidade	g/dL		
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de linearidade	7.0 g/dL
Constituinte associado	ALBUMINA	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	5.0 g/dL
Decimais	2	Limite inferior referência	3.5 g/dL
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	630 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	4 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	400 µL	Volume de lavagem	6 mL
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	300 s		
Tempo de incubação 2	0 s		
Tempo de estabilização	30 min		

@ - Introduzido pelo usuário.

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

REVISÃO: 09/06

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



# Analisa

*® BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.*

**ALT - PP - Cat. 422**

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

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

Teste	ALT-GPT	OPÇÕES	
Unidade	U/L		
Modo de análise	Cinética	Valor limite de linearidade	750 U/L
Constituinte associado	ALT-GPT	Valor limite de abs. branco	1 A
Tipo de reação	Decrescente	Valor limite de branco cinética	0.005 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	-
Valor do fator	1746	Limite mínimo de fator	-
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	41 U/L
Decimais	0	Limite inferior referência	0
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	30 s		
Tempo de estabilização	30 s		

@ - Introduzido pelo usuário.

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

REVISÃO: 05/04

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



# Analisa

*® BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.*

## AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407

62 Determinações – Volume.: 25 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	AMILASE	OPÇÕES	
Unidade	U/L		
Modo de análise	Cinética	Valor limite de linearidade	1975 U/L
Constituinte associado	AMILASE	Valor limite de abs. branco	0.3 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	0.005 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	-
Valor do fator	1680	Limite mínimo de fator	-
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	80 U/L
Decimais	0	Limite inferior referência	22 U/L
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	405 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	16 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.

REVISÃO: 05/06

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®



# Analisa

® BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.

## AMILASE CNP - Cat. 307

150 Determinações - Volume: 60 mL

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

Teste	AMI	OPÇÕES	
Unidade	U/L	Limites analíticos	
Modo de análise	Cinética	Valor limite de linearidade	7000 U/L
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de abs. branco	
Replicatas da amostra	1	Valor limite de branco cinética	
Constituinte Associado	Alfa-Amilase	Limite máximo de fator	
<b>CALIBRAÇÃO</b>	Sim	Limite mínimo de fator	
Fator	24820	Limite superior referência	220 U/L
Valor Factor:		Limite inferior referência	0 U/L
Calibrador		Controles	
Nro Calibradores		Número de controles:	
Múltiplo		Tipo de controle	
Replicados:		Replicatas do controle	
Específico		Volume de lavagem	400 µL
Ejes X:	LIN		
Ejes Y:	LIN		
Decimais	0		
<b>PROCEDIMENTO</b>			
Leitura	Monocromática		
Longitude de Onda			
Principal	405		
Referência:			
Volume da amostra	4 µL		
Volume do reativo 1	400 µL		
Volume do reativo 2			
Tempo de incubação 1	53 s		
Tempo de incubação 2	30 s		
Tempo de estabilização	30 s		

REVISÃO: 08/03

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BTS 370®



**Analisa**

® BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.

**AST - PP - Cat. 421**

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

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

Teste	AST-GOT	OPÇÕES	
Unidade	U/L		
Modo de análise	Cinética	Valor limite de linearidade	750 U/L
Constituinte associado	AST-GOT	Valor limite de abs. branco	1 A
Tipo de reação	Decrescente	Valor limite de branco cinética	0.005 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	-
Valor do fator	1746	Limite mínimo de fator	-
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	42 U/L
Decimais	0	Limite inferior referência	0
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	30 s		
Tempo de estabilização	30 s		

@ - Introduzido pelo usuário.

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

REVISÃO: 05/04

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



# Analisa

<sup>®</sup> BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.

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

**55 Determinações (em função do volume do Nitrito)**  
**110 Determinações (em função do volume do Nitrito)**

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	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	2	Limite superior referência	0.20 mg/dL
Decimais	2	Limite inferior referência	0 mg/dL
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	546 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	400 µL		
Tempo de incubação 1	300 s		
Tempo de incubação 2	300 s		
Tempo de estabilização	60 min		

@ - Introduzido pelo usuário.

Para a calibração, usar **CALIBRADOR PROTÉICO**.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto

Reativo 1: Usar o Reagente Sulfanílico (2)

Reativo 2: Usar o Reagente de Trabalho da BD.

REVISÃO: 05/06

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



# Analisa

<sup>®</sup> BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.

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

**55 Determinações (em função do volume do Nitrito)**

**110 Determinações (em função do volume do Nitrito)**

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	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	14.2
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	9.4
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	1.0 mg/dL
Decimais	2	Limite inferior referência	0 mg/dL
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	546 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	400 µL		
Tempo de incubação 1	300 s		
Tempo de incubação 2	300 s		
Tempo de estabilização	60 min		

@ - Introduzido pelo usuário.

Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit Padrão de Bilirrubina – PP – Cat. 432 da Gold Analisa.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

Reativo 1: Usar o Acelerador (1)

Reativo 2: Usar o Reagente de Trabalho da BT.

REVISÃO: 05/06

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



# Analisa

*® BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.*

## CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449

500 Determinações - Volume: 200 mL.

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

Teste	CÁLCIO	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de linearidade	18 mg/dL
Constituinte associado	CÁLCIO	Valor limite de abs. branco	0.4 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	-
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	10.7 mg/dL
Decimais	1	Limite inferior referência	9.0 mg/dL
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	630 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	6 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	120 s		
Tempo de incubação 2	0 s		
Tempo de estabilização	60 min		

@ - Introduzido pelo usuário.

Para a calibração, usar Calibrador Protéico.

REVISÃO: 07/04

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



# Analisa

<sup>®</sup> BTS 370 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, 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	15 mg/dL
Constituinte associado	CALCIO	Valor limite de abs. branco	0.8 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	-
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	78.5
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	52.4
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	10.7 mg/dL
Decimais	1	Limite inferior referência	9.0 mg/dL
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	578 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	4 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	60 min		

@ - Introduzido pelo usuário.

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

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 06/04

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



# Analisa

*® 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.

Teste	COLESTEROL	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de linearidade	1000 mg/dL
Constituinte associado	COLESTEROL	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	2	Limite superior referência	250 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	60 min		

@ - Introduzido pelo usuário.

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

REVISÃO: 06/04

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



# Analisa

<sup>®</sup> BTS 370 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.

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	48
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	32
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	65 mg/dL
Decimais	0	Limite inferior referência	35 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	20 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	30 min		

@ - Introduzido pelo usuário.

Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit. Usando o Padrão (1) do kit, inserir o valor da Concentração Equivalente do Padrão, indicada no rótulo do frasco.

Utilizar como amostra, o sobrenadante obtido após precipitação das VLDL e LDL. Ver instruções de Uso.

Reagente de Trabalho = Usar com o Reagente de Cor (2) do kit Colesterol – PP – Gold Analisa – Cat. 460

REVISÃO: 06/04

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



# Analisa

<sup>®</sup> BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.

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

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

Teste	COLINESTERASE	OPÇÕES	
Unidade	U/L		
Modo de análise	Cinética	Valor limite de linearidade	23800 U/L
Constituinte associado	COLINESTERASE	Valor limite de abs. branco	1.0 A
Tipo de reação	Decrescente	Valor limite de branco cinética	0.005 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	-
Valor do fator	62721	Limite mínimo de fator	-
Rep. de Calibrador e Branco	1	Limite superior referência	3930 U/L
Decimais	0	Limite inferior referência	11500 U/L
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	405 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	7 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	90 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: 05/07

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



**Analisa**

*® BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.*

**CK-NAC – PP - Cat. 458**

**125 Determinações - Volume: 50 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	900 U/L
Constituinte associado	CK-NAC	Valor limite de abs. branco	0.4 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	0.005 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	-
Valor do fator	3333	Limite mínimo de fator	-
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	174 U/L
Decimais	0	Limite inferior referência	26 U/L
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	180 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: 07/05

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



# Analisa

*® BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.*

**CKMB – PP - Cat. 490**

**125 Determinações - Volume: 50 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	Tempo Fixo	Valor limite de linearidade	330 U/L
Constituinte associado	CKMB	Valor limite de abs. branco	0.3 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	0.005 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	-
Valor do fator	1651	Limite mínimo de fator	-
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	25 U/L
Decimais	1	Limite inferior referência	0 U/L
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	340 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	16 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	300 s		
Tempo de estabilização	30 s		

@ - Introduzido pelo usuário.

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

REVISÃO: 04/07

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



# Analisa

*® BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.*

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

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

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

Teste	CREATININA	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Tempo Fixo	Valor limite de linearidade	20 mg/dL
Constituinte associado	CREATININA	Valor limite de abs. branco	0.4 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	0.005 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	67
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	44
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	1.1 mg/dL
Decimais	2	Limite inferior referência	0.5 mg/dL
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	505 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	55 s		
Tempo de incubação 2	60 s		
Tempo de estabilização	30 s		

@ - Introduzido pelo usuário.

**Para a calibração, usar CALIBRADOR.**

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

REVISÃO: 06/04

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



# Analisa

<sup>®</sup> BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.

**CREATININA - Cat. 335**  
**CREATININA - Cat. 335E**

**625 Determinações - Volume: 250 mL**  
**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	CREA	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	1.4 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: 08/03

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



# Analisa

<sup>®</sup> BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.

**FERRO CROMAZUROL – PP - Cat. 437**

**500 Determinações - Volume: 200 mL**

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

Teste	FERRO	OPÇÕES	
Unidade	µg/dL		
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de linearidade	500 µg/dL
Constituinte associado	FERRO	Valor limite de abs. branco	0.5 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	-
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	155 µg/dL
Decimais	0	Limite inferior referência	53 µg/dL
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	630 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	30 min		

@ - Introduzido pelo usuário.

Para a calibração, usar Calibrador Protéico.

REVISÃO: 07/04

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



# Analisa

® BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.

**FERRO – PP - Cat. 438M**

**60 Determinações - Volume: 50 mL**

**FERRO – PP - Cat. 438**

**120 Determinações - Volume: 100 mL**

**FERRO – PP - Cat. 438E**

**240 Determinações - Volume: 200 mL**

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

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	0.1 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	-
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	3200
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	2160
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	155 µg/dL
Decimais	0	Limite inferior referência	55 µg/dL
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	546 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	400 µL		
Tempo de incubação 1	300 s		
Tempo de incubação 2	300 s		
Tempo de estabilização	30 min		

@ - Introduzido pelo usuário.

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

**Reativo 1: Tampão (2)**

**Reativo 2: Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.**

REVISÃO: 06/04

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



# Analisa

® BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.

## FERRO - Cat. 338

80 Determinações

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

### PROCEDIMENTO:

**R1 – Tampão (2)**

**R2 – Reagente de Trabalho:** Ver Instruções de Uso do produto.

Teste	FERRO	OPÇÕES	
Unidade	µg/dL	Valor limite de linearidade	400 µg/dL
Modo de análise	Modo Diferencial	Valor limite de abs. branco	0 A
Constituinte Associado	Ferro	Valor limite de branco cinética	0 A/min
Tipo de reação	Crescente	Limite máximo de fator	@
Replicatas da amostra:	1	Limite mínimo de fator	@
Calibrador	@	Limite superior referência	150 µg/dL
Rep. de calibrador e Branco	1	Limite inferior referência	45 µg/dL
Números de Calibradores	@	Número de controles:	@
Calibrador 1	#	Tipo de controle	@
Decimais	0	Replicatas do controle	@
Leitura	Monocromática	Volume de lavagem	4 mL
Comprimento de Onda Principal	546		
Volume da amostra	40 µL		
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		

Temperatura: 37 °C

@: Definido pelo usuário.

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

REVISÃO: 06/07

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



# Analisa

<sup>®</sup> BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.

## FOSFATASE ÁCIDA - PP - Cat. 439

50 Determinações

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 ACIDA	OPÇÕES	
Unidade	U/L		
Modo de análise	Cinética	Valor limite de linearidade	150 U/L
Constituinte associado	FOSF ACIDA	Valor limite de abs. branco	0.4 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	0.005 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	-
Valor do fator	844	Limite mínimo de fator	-
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	10 U/L
Decimais	0	Limite inferior referência	0 U/L
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	405 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	300 s		
Tempo de incubação 2	30 s		
Tempo de estabilização	30 s		

@ - Introduzido pelo usuário.

**Reagente de Trabalho: (Ver Instruções de Uso)**

**Preparar os Reagentes de Trabalho para a Fosfatase Ácida Total e Fosfatase Ácida Não Prostática. Dosar FAC Total e FAC Não Prostática.**

**Fosfatase Ácida Prostática = FAC Total - FAC Não Prostática**

REVISÃO: 06/04

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



# Analisa

*® BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.*

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

**125 Determinações – Volume: 50 mL**  
**250 Determinações – Volume: 100 mL**  
**500 Determinações – Volume: 200 mL**

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

Teste	FOSF ALCALINA	OPÇÕES	
Unidade	U/L		
Modo de análise	Cinética	Valor limite de linearidade	1800 U/L
Constituinte associado	FOSF ALCALINA	Valor limite de abs. branco	0.8 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	0.005 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	-
Valor do fator	1409	Limite mínimo de fator	-
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	117 U/L
Decimais	0	Limite inferior referência	26 U/L
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	405 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	16 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: 05/06

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



# Analisa

*® BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.*

**FÓSFORO UV - PP - Cat. 412**

**332 Determinações - Volume: 166 mL**

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

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	@
Calibrador	@	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	2	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		

Temperatura: 37 °C

@: Definido pelo usuário.

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

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

REVISÃO: 03/05

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



# Analisa

*® 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<sup>®</sup>



# Analisa

*® BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.*

**GAMA-GT – PP - Cat. 461**

**125 Determinações - Volume: 50 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	300 U/L
Constituinte associado	GAMA GT	Valor limite de abs. branco	1.3 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	0.005 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	-
Valor do fator	1167	Limite mínimo de fator	-
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	60 U/L
Decimais	0	Limite inferior referência	15 U/L
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	405 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	30 s		
Tempo de estabilização	30 s		

@ - Introduzido pelo usuário.

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

REVISÃO: 06/04

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



# Analisa

<sup>®</sup> BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.

**GAMA GT - Cat. 361**

**150 Determinações - Volume: 60 mL**

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

**Reagente de Trabalho:**

Ver Instruções de Uso do produto.

Teste	GGT	OPÇÕES	
Unidade	U/L	Valor limite de linearidade	230 U/L
Modo de análise	Cinética	Valor limite de abs. branco	1 A
Constituinte Associado	Gama GT	Valor limite de branco cinética	0.1 A/min
Tipo de reação	Crescente	Limite máximo de fator	0
Replicatas da amostra:	1	Limite mínimo de fator	0
Fator	1250	Limite superior referência	61 U/L
Rep. de calibrador e Branco	1	Limite inferior referência	9 U/L
Decimais	0	Número de controles:	@
Leitura	Monocromática	Tipo de controle	@
Comprimento de Onda Principal	405	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	50 s		
Tempo de incubação 2	30 s		
Tempo de estabilização	30 s		

Temperatura: 37 °C

@: Definido pelo usuário.

REVISÃO: 08/03

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



# Analisa

*® BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.*

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

**1000 Determinações - Volume: 500 mL**  
**2000 Determinações - Volume: 1000 mL**

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

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	0.2 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	-
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	430
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	290
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	110 mg/dL
Decimais	0	Limite inferior referência	76 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	500 µL		
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	300 s		
Tempo de incubação 2	0 s		
Tempo de estabilização	60 min		

@ - Introduzido pelo usuário.

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

REVISÃO: 06/04

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



# Analisa

<sup>®</sup> 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	150 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	@
Nº 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<sup>®</sup>



# Analisa

<sup>®</sup> 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	@
Nº 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<sup>®</sup>



# Analisa

*® BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.*

**LDH UV – PP - Cat. 457**

**125 Determinações - Volume: 50 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	1850 U/L
Constituinte associado	LDH UV	Valor limite de abs. branco	1 A
Tipo de reação	Decrescente	Valor limite de branco cinética	0.005 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	-
Valor do fator	4127	Limite mínimo de fator	-
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	414 U/L
Decimais	0	Limite inferior referência	207 U/L
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	340 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	16 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: 06/04

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



# Analisa

*® BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.*

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

**125 Determinações - Volume: 50 mL**  
**250 Determinações - Volume: 100 mL**  
**500 Determinações - Volume: 200 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	4.0 mg/dL
Constituinte associado	MAGNESIO	Valor limite de abs. branco	0.8 A
Tipo de reação	Crescente	Valor limite de branco cinética	-
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	25
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	17
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	2.1 mg/dL
Decimais	1	Limite inferior referência	1.8 mg/dL
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	505 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	4 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	60 min		

@ - Introduzido pelo usuário.

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

REVISÃO: 06/04

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



# Analisa

*® 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>



# Analisa

*® 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<sup>®</sup>



# Analisa

<sup>®</sup> 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	15.0 g/dL
Constituinte associado	PROTEINAS	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	137
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	91
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	8.0 g/dL
Decimais	1	Limite inferior referência	6.5 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	300 s		
Tempo de incubação 2	0 s		
Tempo de estabilização	60 min		

@ - Introduzido pelo usuário.

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

REVISÃO: 06/04

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



# Analisa

<sup>®</sup> BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.

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

**125 Determinações - Volume: 50 mL**  
**250 Determinações - Volume: 100 mL**  
**500 Determinações - Volume: 200 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	160.0 mg/dL
Constituinte associado	PROTEINURIA	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	6.2
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	4.1
Rep. de Calibrador e Branco	3	Limite superior referência	15.0 mg/dL
Decimais	1	Limite inferior referência	0.0 mg/dL
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	15 MIN		

@ - Introduzido pelo usuário.

Para a calibração, usar CALIBRADOR ou PADRÃO (1) do kit cuja concentração em mg/dL vem indicada no rótulo do frasco.

REVISÃO: 12/05

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



# Analisa

*® 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.

Teste	TRIGLICERIDES	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de linearidade	600 mg/dL
Constituinte associado	TRIGLICERIDES	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	900
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	550
Rep. de Calibrador e Branco	2	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	60 min		

@ - Introduzido pelo usuário.

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

REVISÃO: 06/04

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



# Analisa

<sup>®</sup> BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.

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

**222 Determinações - Volume: 100 mL**  
**444 Determinações - Volume: 200 mL**

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

Teste	UREIA UV	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Tempo Fixo	Valor limite de linearidade	300 mg/dL
Constituinte associado	UREIA UV	Valor limite de abs. branco	1.0 A
Tipo de reação	Decrescente	Valor limite de branco cinética	0.005 A/min
Replicatas da amostra	1	Limite máximo de fator	1000
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	660
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	50 mg/dL
Decimais	0	Limite inferior referência	10 mg/dL
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	340 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	3 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	450 µL	Volume de lavagem	5 mL
Volume do reativo 2	0 µL		
Tempo de incubação 1	55 s		
Tempo de incubação 2	60 s		
Tempo de estabilização	30 s		

@ - Introduzido pelo usuário.

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

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 06/04

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



# Analisa

<sup>®</sup> BTS 370 é marca registrada de seus proprietários.

## URÉIA – PP - Cat. 427

833 Determinações - Volume: 500 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	UREIA	OPÇÕES	
Unidade	mg/dL		
Modo de análise	Ponto Final	Valor limite de linearidade	300 mg/dL
Constituinte associado	UREIA	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	230
Calibrador	@	Limite mínimo de fator	150
Rep. de Calibrador e Branco	2	Limite superior referência	50 mg/dL
Decimais	0	Limite inferior referência	10 mg/dL
Leitura	Monocromática	Número de controles	@
Comprimento de Onda principal	578 nm	Tipo de controle	@
Volume da amostra	3 µL	Replicatas do controle	@
Volume do reativo 1	300 µL	Volume de lavagem	3 mL
Volume do reativo 2	300 µL		
Tempo de incubação 1	300 s		
Tempo de incubação 2	300 s		
Tempo de estabilização	60 min		

@ - Introduzido pelo usuário.

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

R1 = Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

R2 = Oxidante (4)

REVISÃO: 06/04