

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



ÁCIDO ÚRICO (REF. 451) 1000 Determinações - Volume: 200 mL.

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

Reagente 1 = Reagente de Cor.

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

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

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	200	Standard	5		
Test information	AU	R2		Increase			
Full Name	Ácido Úrico	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac Type	Endpoint	Direction	Increase	Decimal	0.1	Slope	1
Prim. Wave	505	Rgt. Blank	8 -10	Unit	mg/dL	Inter	0
Sec. Wave	660	Reac. Time	27 - 28				
Judgement Criteria							
Absorbance	0 - 30000	Lin. Range	0 - 25	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0,0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 08/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



AEO - TURBIDIMETRIA (REF. 471) 166 Determinações - Volume: 50 mL.

Protocolo Birreagente

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

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

= Inserir a concentração de AEO indicada no rótulo do Padrão AEO (1) do kit.

Reagente 1: Tampão (3)

Reagente 2: Látex AEO (2)

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	240	Standard	3		
Test information	AEO	R2	60	Increase			
Full Name	AEO TURBI.	R3	0	Decreased			
St. N°		R4	0				
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac. Type	Endpoint	Direction	Increase	Decimal	0.1	Slope	1
Prim. Wave	546	Rgt. Blank	30 - 33	Unit	UI/mL	Inter	0
Sec. Wave		Reac. Time	55 - 58				
Judgement Criteria							
Absorbance	0 - 30000	Lin. Range	3 - 800	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum	0	200
Female	Serum	0	200

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 04/14

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



ALBUMINA - PP (REF. 419) 800 Determinações - Volume: 250 mL.

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

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Albumina** (g/dL) indicada na Tabela do Calibrador.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	300	Standard	3		
Test information	ALB	R2		Increase			
Full Name	Albumina	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac Type	Endpoint	Direction	Increase	Decimal	0.01	Slope	1
Prim. Wave	605	Rgt. Blank	8 10	Unit	g/dL	Inter	0
Sec. Wave		Reac. Time	21 23				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0.0 – 6.0	Prozone			
Incre. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decre. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0.0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 08/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



ALT - PP (REF. 422M) 120 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 422)** 240 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 422E) 480 Determinações - Volume: 120 mL.

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

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **ALT** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

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

Basics									
Test Information			Reagent Volume			Sample Volume			
N°			R1	200	Standard	20			
Test information	ALT		R2	0	Increase				
Full Name	ALT		R3	0	Decreased				
St. N°			R4	0					
Reaction Parâmetros			Result Setup						
Reac Tipe	Kinetic		Direction	Decrease	Decimal	0.1	Slope	1	
Prim. Wave	340		Rgt. Blank		Unit	U/L	Inter	0	
Sec. Wave			Reac. Time	16 - 24					
Judgement Criteria									
Absorbance	0 - 30000		Lin. Range	0 - 400	Prozone				
Incre. Test	0		Lin. Limit	0	Q1	Q2	Q3	Q4	
Decre. Test	0		Subs. Limit	0	PC		Abs		

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum	11	45
Female	Serum	10	37

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 01/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



AMILASE DIRETA CNP (REF. 407M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 407)** 300 Determinações - Volume: 60 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 = Substrato (1) do kit - Pronto para uso.

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Amilase** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	200	Standard	4		
Test information	AMIL	R2		Increase			
Full Name	Amilase dir	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac Type	Kinetic	Direction	Increase	Decimal	0	Slope	1.0
Prim. Wave	412	Rgt. Blank		Unit	U/L	Inter	0.0
Sec. Wave	700	Reac. Time	16 - 24				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 2000	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point Linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 10/15

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



AST - PP (REF. 421M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 421)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 421E) 600 Determinações - Volume: 120 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 o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **AST** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	200	Standard	20		
Test information	AST	R2		Increase			
Full Name	AST PP	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros		Result Setup					
Reac Type	Kinetic	Direction	Decrease	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	340	Rgt. Blank		Unit	U/L	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	16 - 24				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 400	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decre. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point Linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 10/15

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380[®]

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



BILIRRUBINA DIRETA - PP (REF. 431) 200 Determinações - Volume: 52 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 = BDR1 (1) do kit. Pronto para uso.

Reagente 2 = BDR2 (2) do kit. Pronto para uso.

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

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

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	200	Standard	20		
Test information	BID	R2	50	Increase			
Full Name	Bili Direta	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac Type	Endpoint	Direction	Increase	Decimal	0.01	Slope	1
Prim. Wave	546	Rgt. Blank	34 - 35	Unit	mg/dL	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	58 - 59				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 12	Prozone			
Incre. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decre. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0.00		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 12/13

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380[®]

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



BILIRRUBINA TOTAL (REF. 431) 200 Determinações - Volume: 52 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 = BTR1 (3) do kit. Pronto para uso.

Reagente 2 = BTR2 (4) do kit. Pronto para uso.

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

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

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	200	Standard	13		
Test information	BIT	R2	50	Increase			
Full Name	Bili total	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac Type	Endpoint	Direction	Increase	Decimal	0.01	Slope	1
Prim. Wave	546	Rgt. Blank	34 - 35	Unit	mg/dL	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	58 - 59				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 30	Prozone			
Incre. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decre. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0.00		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 08/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



CÁLCIO ARSENAZO - PP (REF. 449M) 166 Determinações - Volume: 50 mL.
(REF. 449) 333 Determinações - Volume: 100 mL.

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

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Cálcio** (mg/dL) indicada na Tabela do Calibrador.

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

Basics									
Test Information			Reagent Volume			Sample Volume			
N°			R1	300	Standard	3			
Test information	Ca		R2		Increase				
Full Name	Calcio AZ		R3		Decreased				
St. N°			R4						
Reaction Parâmetros			Result Setup						
Reac Type	Endpoint		Direction	Increase	Decimal	0.1	Slope	1	
Prim. Wave	660		Rgt. Blank	8 - 10	Unit	mg/dL	Inter	0	
Sec. Wave			Reac. Time	36 - 37					
Judgement Criteria									
Absorbance			Lin. Range	0 - 17	Prozone				
Incre. Test			Lin. Limit		Q1		Q2	Q3	Q4
Decre. Test			Subs. Limit		PC		Abs		

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0.0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 12/13

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380[®]

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



CÁLCIO - PP (REF. 448M) 300 Determinações - Volume: 60 mL. **(REF. 448M)** 600 Determinações - Volume: 120 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 o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Cálcio** (mg/dL) indicada na Tabela do Calibrador.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	200	Standard	4		
Test information	Ca	R2		Increase			
Full Name	Calcio color	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac Type	Endpoint	Direction	Increase	Decimal	0.1	Slope	1
Prim. Wave	578	Rgt. Blank	8 - 10	Unit	mg/dL	Inter	0
Sec. Wave		Reac. Time	36 - 37				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 16	Prozone			
Incre. Test		Lin. Limit		Q1		Q3	Q4
Decre. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0.0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 08/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



CK-NAC - PP (REF. 458) 250 Determinações - Volume: 50 mL.

PROTOCOLO MONOREAGENTE

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 o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **CKNAC** (U/L) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	200	Standard	4		
Test information	CKNAC	R2		Increase			
Full Name	CKNAC	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros		Result Setup					
Reac Type	Kinetic	Direction	Increase	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	340	Rgt. Blank		Unit	U/L	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	22 - 32				
Judgement Criteria		Prozone					
Absorbance		Lin. Range	0 - 2000	Q1	Q2	Q3	Q4
Incre. Test		Lin. Limit		PC		Abs	
Decre. Test		Subs. Limit					

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 08/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



CK-NAC - PP (REF. 458) 250 Determinações - Volume: 50 mL.

PROTOCOLO BIRREAGENTE

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 = Tampão.

Reagente 2 = Substrato.

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso do produto.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **CKNAC** (U/L) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Utilizar água reagente como calibrador de valor = 0 U/L.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume			Sample Volume		
N°		R1	160	Standard	4		
Test information	CK	R2	40	Increase			
Full Name	CK Total	R3	0	Decreased			
St. N°		R4	0				
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac. Type	Kinetic	Direction	Increase	Decimal	0.1	Slope	1
Prim. Wave	340	Rgt. Blank		Unit	U/L	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	46 - 56				
Judgement Criteria							
Absorbance	0 - 30000	Lin. Range	0 - 2000	Prozone			
Incr. Test	0	Lin. Limit	0	Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test	0	Subs. Limit	0	PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum	26	189
Female	Serum	26	155

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 08/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



CK-NAC (REF. 116) 300 Determinações - Volume: 60 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 = Tampão.

Reagente 2 = Substrato.

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso do produto.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **CKNAC** (U/L) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Utilizar água reagente como calibrador de valor = 0 U/L.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	160	Standard	4		
Test information	CK	R2	40	Increase			
Full Name	CK Total	R3	0	Decreased			
St. N°		R4	0				
Reaction Parâmetros		Direction		Result Setup			
Reac. Type	Kinetic	Direction	Increase	Decimal	0.1	Slope	1
Prim. Wave	340	Rgt. Blank		Unit	U/L	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	46 - 56				
Judgement Criteria		Lin. Range		Prozone			
Absorbance	0 - 30000	Lin. Range	0 - 2000	Q1	Q2	Q3	Q4
Incr. Test	0	Lin. Limit	0	PC		Abs	
Decr. Test	0	Subs. Limit	0				

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum	26	189
Female	Serum	26	155

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 05/20

CKMB - PP (REF. 490) 200 Determinações - Volume: 50 mL.

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380[®]

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



PROTOCOLO MONORREAGENTE

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 o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **CKMB** (U/L) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	250	Standard	13		
Test information	CKMB	R2		Increase			
Full Name	CKMB	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac Type	Kinetic	Direction	Increase	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	340	Rgt. Blank		Unit	U/L	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	31 - 46				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 600	Prozone			
Incre. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decre. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 08/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380[®]

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



CKMB - PP (REF. 490) 250 Determinações - Volume: 50 mL.

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

Reagente 1 = Tampão.

Reagente 2 = Substrato.

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **CKMB** (U/L) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	160	Standard	10		
Test information	CKMB	R2	40	Increase			
Full Name	CKMB	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros		Result Setup					
Reac Type	Kinetic	Direction	Increase	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	340	Rgt. Blank		Unit	U/L	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	51 - 60				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 600	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 12/13

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



CKMB (REF. 117) 300 Determinações - Volume: 60 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 = Tampão.

Reagente 2 = Substrato.

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **CKMB (U/L)** indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	160	Standard	10		
Test information	CKMB	R2	40	Increase			
Full Name	CKMB	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros		Result Setup					
Reac Type	Kinetic	Direction	Increase	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	340	Rgt. Blank		Unit	U/L	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	51 - 60				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 600	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 05/20

CLF DIRETA (REF. 433M) 265 Determinações - Volume: 65 mL. **(REF. 433)** 530 Determinações - Volume: 130 mL.

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



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 = Tampão (2).

Reagente 2 = Ferrozina (3).

Para a calibração, usar Calibrador (1) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **CLF** (µg/dL) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	188	Standard	25		
Test information	CLF	R2	50	Increase			
Full Name	CLF Direta	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros		Result Setup					
Reac. Type	Endpoint	Direction	Increase	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	578	Rgt. Blank	33 – 35	Unit	µg/dL	Inter	0
Sec. Wave		Reac. Time	56 - 58				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 500	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 08/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



COLESTEROL - PP (REF. 460) 666 Determinações - Volume: 200 mL. **(REF. 460E)** 1333 Determinações - Volume: 500 mL.

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

Reagente 1 = Reagente de Cor.

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

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

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

Basics									
Test Information		Reagent Volume			Sample Volume				
N°		R1	300	Standard	3				
Test information	Col-T	R2	0	Increase					
Full Name	Colesterol	R3	0	Decreased					
St. N°		R4	0						
Reaction Parâmetros				Result Setup					
Reac Type	End point	Direction	Increase	Decimal	1	Slope	1		
Prim. Wave	505	Rgt. Blank	8 - 10	Unit	mg/dL	Inter	0		
Sec. Wave	0	Reac. Time	58 - 60						
Judgement Criteria									
Absorbance	0 -30000	Lin. Range	0 - 500	Prozone					
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4		
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs			

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 08/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380[®]

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



COLESTEROL HDL - PP (REF. 413M) 200 Precipitações - Volume: 50 mL de Reagente Precipitante.

Atenção!

Para a dosagem do Colesterol HDL, empregar o Reagente de Cor do kit de Colesterol -PP - Cat. 460.

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

Reagente 1 = Reagente de Cor do kit de Colesterol-PP – Cat. 460. Pronto para uso.

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

= Inserir a concentração equivalente do Padrão (1) do kit de Colesterol HDL, conforme indicado no rótulo do frasco.

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	200	Standard	20		
Test information	HDL	R2		Increase			
Full Name	HDL Prec	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac Type	Endpoint	Direction	Increase	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	505	Rgt. Blank		Unit	mg/dL	Inter	0
Sec. Wave	660	Reac. Time	58 - 60				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 200	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 12/13

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380[®]

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



COLINESTERASE - PP (REF. 415) 120 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 415E)** 240 Determinações - Volume: 60 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 = Tampão (1) do kit – Pronto para uso.

Reagente 2 = Substrato (2) do kit – Pronto para uso.

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Colinesterase** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	200	Standard	4		
Test information	CHE	R2	50	Increase			
Full Name	Colinest	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros		Direction		Result Setup			
Reac. Type	Kinetic	Direction	Decrease	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	412	Rgt. Blank		Unit	U/L	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	46 - 60				
Judgement Criteria		Lin. Range		Prozone			
Absorbance		Lin. Range	70 - 20000	Q1	Q2	Q3	Q4
Incr. Test		Lin. Limit		PC		Abs	
Decr. Test		Subs. Limit					

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two poin linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 12/13

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



CREATININA - PP (REF. 435) 1500 Determinações - Volume: 300 mL.

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

Atenção

A estabilidade do Tampão (3) e do Reagente de Trabalho é bastante alterada pelo CO₂ atmosférico quando os reativos são mantidos em frascos abertos. Sugerimos manter na bandeja do equipamento somente o volume de reagente necessário para uma corrida analítica.

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Creatinina** (mg/dL) indicada na Tabela do Calibrador.

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

Basics						
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume		
N°		R1	200	Standard	20	
Test information	CREAT	R2		Increase		
Full Name	Creatinina	R3		Decreased		
St. N°		R4				
Reaction Parâmetros			Result Setup			
Reac. Type	Fixed Time	Direction	Increase	Decimal	0.1	Slope
Prim. Wave	505	Rgt. Blank		Unit	mg/dL	Inter
Sec. Wave	570	Reac. Time	14 - 18			1
						0
Judgement Criteria						
Absorbance		Lin. Range	0 - 12	Prozone		
Incre. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3
Decre. Test		Subs. Limit		PC	Abs	Q4

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 12/13

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



CREATININA - PP (REF. 435) 1500 Determinações - Volume: 300 mL.

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

Atenção

A estabilidade do Tampão (3) e do Reagente de Trabalho é bastante alterada pelo CO₂ atmosférico quando os reativos são mantidos em frascos abertos. Sugerimos manter na bandeja do equipamento somente o volume de reagente necessário para uma corrida analítica.

Reagente 1 = Reagente Tampão

Reagente 2 = Reagente Ácido Pítrico

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Creatinina** (mg/dL) indicada na Tabela do Calibrador.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	160	Standard	20		
Test information	CREA	R2	40	Increase			
Full Name	Creatinina	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac. Type	Fixed Time	Direction	Increase	Decimal	0.1	Slope	1
Prim. Wave	505	Rgt. Blank		Unit	mg/dL	Inter	0
Sec. Wave	570	Reac. Time	39 - 44				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 12	Prozone			
Incre. Test		Lin. Limit		Q1		Q3	Q4
Decre. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 01/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



CREATININA (REF. 110) 2500 Determinações - Volume: 500 mL.

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Creatinina** (mg/dL) indicada na Tabela do Calibrador.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	200	Standard	20		
Test information	CREAT	R2		Increase			
Full Name	Creatinina	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parameters				Result Setup			
Reac. Type	Fixed Time	Direction	Increase	Decimal	0.1	Slope	1
Prim. Wave	510	Rgt. Blank		Unit	mg/dL	Inter	0
Sec. Wave	570	Reac. Time	14 - 31				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 10	Prozone			
Incre. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decre. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 05/20

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380[®]

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



FERRITINA (REF. 477) 200 Determinações - Volume: 45 mL.

Técnica Birreagente

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

- Calibração = Seguir as Instruções de Uso, item Curva de Calibração – Fazer as diluições do Padrão e calcular as respectivas concentrações das diluições conforme mostrado nas Instruções de Uso do produto. Inserir os valores nos campos S2 a S5. Utilizar solução salina como S1 (concentração = 0 µ/L).

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	150	Standard	7		
Test information	FERR	R2	75	Increase			
Full Name	Ferritina	R3	0	Decreased			
St. N°		R4	0				
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac. Type	End Point	Direction	Increase	Decimal	0.1	Slope	1
Prim. Wave	546	Rgt. Blank	30 - 33	Unit	µg/L	Inter	0
Sec. Wave	800	Reac. Time	45 - 47				
Judgement Criteria							
Absorbance	0-30000	Lin. Range	4 - 500	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Logit - Log	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	NaCl		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria		S2		#		
Sensitivity		S3		#		
Factor Diff		S4		#		
SD		S5		#		
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

REVISÃO: 12/17

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380[®]

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



FERRITINA (REF. 477) 200 Determinações - Volume: 45 mL.

Técnica Monorreagente

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

- Calibração = Seguir as Instruções de Uso, item Curva de Calibração – Fazer as diluições do Padrão e calcular as respectivas concentrações das diluições conforme mostrado nas Instruções de Uso do produto. Inserir os valores nos campos S2 a S5. Utilizar solução salina como S1 (concentração = 0 µ/L).

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	225	Standard	7		
Test information	FERRIT	R2	0	Increase			
Full Name	Ferritina	R3	0	Decreased			
St. N°		R4	0				
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac. Type	EndPoint	Direction	Increase	Decimal	0.1	Slope	1
Prim. Wave	546	Rgt. Blank	8 - 10	Unit	µg/L	Inter	0
Sec. Wave	800	Reac. Time	34 - 36				
Judgement Criteria							
Absorbance	0-30000	Lin. Range	4 - 500	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Logit - Log	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	2	NaCl		0		
K		S2		#		
Judgement Criteria		S3		#		
Sensitivity		S4		#		
Factor Diff		S5		#		
SD		S6		#		
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

REVISÃO: 12/17

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



FERRO - PP (REF. 438M) 200 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 438)** 400 Determinações - Volume: 100 mL.

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

Reagente 1 = Tampão (2).

Reagente 2 = Ferrozina (3).

Para a calibração, usar Calibrador (1) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Ferro** (µg/dL) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

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

Basics									
Test Information			Reagent Volume			Sample Volume			
N°			R1	200	Standard	25			
Test information	FE		R2	50	Increase				
Full Name	Ferro		R3		Decreased				
St. N°			R4						
Reaction Parâmetros			Result Setup						
Reac. Type	Endpoint		Direction	Increase	Decimal	0	Slope	1	
Prim. Wave	570		Rgt. Blank	33 - 35	Unit	µg/dL	Inter	0	
Sec. Wave			Reac. Time	56 - 58					
Judgement Criteria									
Absorbance			Lin. Range	0 - 1000	Prozone				
Incre. Test			Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4	
Decre. Test			Subs. Limit		PC		Abs		

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 12/13

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380[®]

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



FOSFATASE ALCALINA - PP (REF. 440M) 150 Determinações - Volume: 30 mL.
(REF. 440) 300 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 440E) 600 Determinações - Volume: 120 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 o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Fosfatase Alcalina** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	200	Standard	4		
Test information	FAL	R2		Increase			
Full Name	F. Alcalina	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros		Result Setup					
Reac. Type	Kinect	Direction	Increase	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	412	Rgt. Blank		Unit	U/L	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	16 - 24				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 1500	Prozone			
Incre. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decre. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 10/15

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
 SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



FÓSFORO UV - PP (REF. 412M) 333 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 412)** 666 Determinações - Volume: 200 mL.

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

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

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

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

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	300	Standard	3		
Test information	FOSF	R2		Increase			
Full Name	Fósforo	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac. Type	Endpoint	Direction	Increase	Decimal	0.1	Slope	1
Prim. Wave	340	Rgt. Blank		Unit	mg/dL	Inter	0
Sec. Wave	660	Reac. Time	27 - 28				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 20	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decre. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Agua		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 08/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380[®]

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



FR - TURBIDIMETRIA (REF. 472) 166 Determinações - Volume: 50 mL.

Programação MULTIPADRÃO

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

- Para a calibração, utilizar diluições do Padrão que acompanha o produto (Ver Instruções de Uso).

Reagente 1: **Tampão (3)**

Reagente 2: **Látex FR (2)**

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	240	Standard	3		
Test information	FR	R2	60	Increase			
Full Name	FR	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros		Direction		Result Setup			
Reac. Type	Endpoint	Direction	Increase	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	660	Rgt. Blank	30 - 33	Unit	UI/mL	Inter	0
Sec. Wave		Reac. Time	55 - 58				
Judgement Criteria		Lin. Range		Prozone			
Absorbance		Lin. Range		Q1	Q2	Q3	Q4
Incre. Test		Lin. Limit		PC		Abs	
Decre. Test		Subs. Limit					

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Logit Log 5	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	2	NaCl 0,9%		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria		S2		#		
Sensitivity		S3		#		
Factor Diff		S4		#		
SD		S5		#		
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 01/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



FR - TURBIDIMETRIA (REF. 472) 166 Determinações - Volume: 50 mL.

Programação com um Padrão

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

- Para a calibração, utilizar a diluição 2 do Padrão (Ver Instruções de Uso).

Reagente 1: **Tampão (3)**

Reagente 2: **Látex FR (2)**

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	240	Standard	3		
Test information	FR	R2	60	Increase			
Full Name	FR	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros		Direction		Result Setup			
Reac. Type	Endpoint	Direction	Increase	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	660	Rgt. Blank	30 - 33	Unit	UI/mL	Inter	0
Sec. Wave		Reac. Time	55 - 58				
Judgement Criteria		Lin. Range		Prozone			
Absorbance		Lin. Range	0 - 120	Q1	Q2	Q3	Q4
Incr. Test		Lin. Limit		PC		Abs	
Decr. Test		Subs. Limit					

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 01/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



FRUTOSAMINA - PP (REF. 462M) 200 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 462)** 400 Determinações - Volume: 100 mL.

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

Reagente 1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

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

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	250	Standard	13		
Test information	FRUT	R2		Increase			
Full Name	Frutosamina	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros			Result Setup				
Reac. Type	Fixed Time	Direction	Increase	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	546	Rgt. Blank		Unit	mmol/L	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	35 - 60				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 7.0	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 02/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



GAMA-GT - PP (REF. 461M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 461)** 300 Determinações - Volume: 60 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 o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Gama GT** (U/L) indicada na Tabela do Calibrador.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	200	Standard	10		
Test information	GGT	R2		Increase			
Full Name	Gama GT	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac. Type	Kinetic	Direction	Increase	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	412	Rgt. Blank		Unit	U/L	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	16 - 24				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 700	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 12/13

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



GLICOSE - PP (REF. 434E) 1666 Determinações - Volume: 500 mL. **(REF. 434SE)** 3332 Determinações - Volume: 1000 mL.

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

Reagente 1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

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

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

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	300	Standard	3		
Test information	GLI	R2		Increase			
Full Name	Glicose	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac. Type	Endpoint	Direction	Increase	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	505	Rgt. Blank	13 - 14	Unit	mg/dL	Inter	0
Sec. Wave	660	Reac. Time	53 - 54				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 500	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 08/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



HDL DIRETO - PP (REF. 400) 300 Determinações - Volume: 80 mL.

PROTOCOLO VÁLIDO A PARTIR DO LOTE 5619/17

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 1 do kit – Pronto para uso.

Reagente 2 = Reagente 2 do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Colesterol HDL** indicada no frasco de Calibrador.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°	1	R1	195	Standard	2.6		
Test information	HDL	R2	65	Increase			
Full Name	HDL Direto	R3	0	Decreased			
St. N°	2	R4	0				
Reaction Parâmetros		Result Setup					
Reac Tipe	End point	Direction	Increase	Decimal	0.1	Slope	1
Prim. Wave	578	Rgt. Blank	34 - 35	Unit	mg/dL	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	58 - 59				
Judgement Criteria							
Absorbance	0 - 30000	Lin. Range	0.5 - 150	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum	60	
Female	Serum	60	

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 03/18

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380[®]

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



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

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

Reagente 1: Tampão (1)

Reagente 2: Tampão (2)

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

= Inserir a concentração de LDL indicada no rótulo do Calibrador (3) do kit.

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	250	Standard	2.5		
Test information	LDL	R2	80	Increase			
Full Name	LDL direto	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros			Result Setup				
Reac. Type	Endpoint	Direction	Increase	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	546	Rgt. Blank	34 - 35	Unit	mg/dL	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	58 - 59				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	7 - 990	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 12/13

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



LDH UV - PP (REF. 457M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 457)** 300 Determinações - Volume: 60 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 o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **LDH (U/L)** indicada na Tabela do Calibrador.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	200	Standard	4		
Test information	LDH	R2		Increase			
Full Name	LDH UV	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros		Result Setup					
Reac Type	Kinetic	Direction	Decrease	Decimal	1	Slope	1
Prim. Wave	340	Rgt. Blank		Unit	U/L	Inter	0
Sec. Wave		Reac. Time	16 - 24				
Judgement Criteria							
Absorbance	0 -30000	Lin. Range	0 - 2000	Prozone			
Incr. Test	0	Lin. Limit	0	Q1	Q2	Q3	Q4
Decre. Test	0	Subs. Limit	0	PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum	200	480
Female	Serum	200	480

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point Linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	2	Água	0			
K		S1	#			
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 02/13

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



LIPASE DIRETA (REF. 409) 140 Determinações - Volume: 48 mL.

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

R1 = Tampão (1)
R2 = Substrato (2)

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	155	Standard	2.5		
Test information	LIPA	R2	95	Increase			
Full Name	Lipase	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros			Result Setup				
Reac. Type	Kinetic	Direction	43 - 44	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	570	Rgt. Blank	58 - 60	Unit	U/L	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time					
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	3 - 300	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Twop point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 12/13

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



MAGNÉSIO - PP (REF. 450) 300 Determinações - Volume: 100 mL.

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

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

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

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

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	300	Standard	3		
Test information	Mg	R2		Increase			
Full Name	Magnésio	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac. Type	Endpoint	Direction	Increase	Decimal	0.01	Slope	1
Prim. Wave	505	Rgt. Blank	8 - 10	Unit	mg/dL	Inter	0
Sec. Wave	660	Reac. Time	20 - 22				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 4.5	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 12/13

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



MICROALBUMINÚRIA - PP (REF. 470) 160 Determinações - Volume: 50 mL.

Protocolo Birreagente

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 = Tampão (3).

Reagente 2 = Látex (2). Homogeneizar o reagente.

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

= Inserir a concentração de microalbuminúria indicada no rótulo do Padrão (1).

Basics									
Test Information		Reagent Volume			Sample Volume				
N°		R1	240	Standard	2				
Test information	MAU	R2	60	Increase					
Full Name	MAU	R3	0	Decreased					
St. N°		R4	0						
Reaction Parâmetros			Result Setup						
Reac Tipe	End point	Direction	increase	Decimal	0.1	Slope	1		
Prim. Wave	546	Rgt. Blank	32 -33	Unit	mg/L	Inter	0		
Sec. Wave		Reac. Time	55 - 58						
Judgement Criteria									
Absorbance	0 - 30000	Lin. Range	1 - 130	Prozone					
Incre. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4		
Decre. Test		Subs. Limit		PC		Abs			

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Urine	0	15
Female	Urine	0	15

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	NaCl		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 08/15

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380[®]

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



PCR-AS - TURBIDIMETRIA (REF. 474M) 200 Determinações - Volume: 50 mL.

Técnica Bi-reagente

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 = Tampão (3).

Reagente 2 = Látex (2). Homogeneizar o reagente.

- Calibração = Seguir as Instruções de Uso, item Curva de Calibração – Fazer as diluições do Padrão e calcular as respectivas concentrações das diluições conforme mostrado nas Instruções de Uso do produto. Inserir os valores nos campos S2 a S6. Utilizar solução salina como S1 (concentração = 0.00 mg/L).

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	200	Standard	3.3		
Test information	PCR-AS	R2	50	Increase			
Full Name	PCR-AS	R3	0	Decreased			
St. N°		R4	0				
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac. Type	End Point	Direction	Increase	Decimal	0.01	Slope	1
Prim. Wave	546	Rgt. Blank	30 - 33	Unit	mg/L	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	55 - 58				
Judgement Criteria							
Absorbance	0-30000	Lin. Range	0.0 – 15.0	Prozone			
Incre. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decre. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Logit - Log	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	S1		0.00		
K		S2		#		
Judgement Criteria		S3		#		
Sensitivity		S4		#		
Factor Diff		S5		#		
SD		S6		#		
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

REVISÃO: 01/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



PCR - TURBIDIMETRIA (REF. 473) 160 Determinações - Volume: 50 mL.

Protocolo Monorreagente

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 preparado segundo Instruções de Uso do produto.

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

= Inserir a concentração de PCR indicada no rótulo do Padrão PCR (1).

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	300	Standard	2		
Test information	PCR	R2		Increase			
Full Name	PCR turbi	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac. Type	Fixed time	Direction	Increase	Decimal	0.1	Slope	1
Prim. Wave	546	Rgt. Blank		Unit	mg/L	Inter	0
Sec. Wave		Reac. Time	13 - 23				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 150	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	NaCl		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 08/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



PCR - TURBIDIMETRIA (REF. 473) 166 Determinações - Volume: 50 mL.

Protocolo Birreagente

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 = Tampão (3)

Reagente 2 = Látex PCR (2)

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

= Inserir a concentração de PCR indicada no rótulo do Padrão PCR (1).

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	240	Standard	2.0		
Test information	PCR	R2	60	Increase			
Full Name	PCR	R3	0	Decreased			
St. N°		R4	0				
Reaction Parâmetros		Direction		Result Setup			
Reac Tipe	End point	Direction	increase	Decimal	0.1	Slope	1
Prim. Wave	546	Rgt. Blank	32 -33	Unit	mg/L	Inter	0
Sec. Wave		Reac. Time	55 - 58				
Judgement Criteria		Lin. Range		Prozone			
Absorbance	0 - 30000	Lin. Range	1 - 150	Q1	Q2	Q3	Q4
Incre. Test		Lin. Limit		PC		Abs	
Decre. Test		Subs. Limit					

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum	0	5
Female	Serum	0	5

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	NaCl		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 09/12

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



PROTEÍNAS TOTAIS - PP (REF. 418) 1250 Determinações - Volume: 250 mL.

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

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Proteínas Totais** (g/dL) indicada na Tabela do Calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	200	Standard	4		
Test information	PROT	R2		Increase			
Full Name	Prot. Totais	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros				Result Setup			
Reac. Type	Endpoint	Direction	Increase	Decimal	0.1	Slope	1
Prim. Wave	546	Rgt. Blank	8 - 10	Unit	g/dL	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	56 - 58				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 14	Prozone			
Incre. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decre. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 01/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



PROTEINÚRIA - PP (REF. 498M) 250 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 498)** 500 Determinações - Volume: 100 mL.

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

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Albumina (mg/dL)** indicada no rótulo do Padrão do kit.

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	200	Standard	10		
Test information	PROTUR	R2		Increase			
Full Name	PROTUR	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros		Result Setup					
Reac. Type	Endpoint	Direction	Increase	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	605	Rgt. Blank	8 - 10	Unit	mg/dL	Inter	0
Sec. Wave		Reac. Time	28 - 29				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 100	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 01/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



TRIGLICÉRIDES - PP (REF. 459M) 500 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 459)** 1000 Determinações - Volume: 200 mL.

(REF. 459E) 2500 Determinações - Volume: 500 mL.

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

Reagente 1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

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

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

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	300	Standard	3		
Test information	Trig	R2	0	Increase			
Full Name	Triglicérides	R3	0	Decreased			
St. N°		R4	0				
Reaction Parâmetros		Result Setup					
Reac Tipe	End point	Direction	increase	Decimal	1	Slope	1
Prim. Wave	505	Rgt. Blank	8 - 10	Unit	mg/dL	Inter	0
Sec. Wave	660	Reac. Time	59 - 60				
Judgement Criteria							
Absorbance	0 - 3000	Lin. Range	0 - 1000	Prozone			
Incre. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decre. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Água		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 08/16

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O BS-380®

© BS-380 é marca registrada de seus proprietários.



URÉIA UV - PP (REF. 416M) 333 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 416)** 666 Determinações - Volume: 200 mL.

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

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

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

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Uréia** (mg/dL) indicada na Tabela do Calibrador.

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

Basics							
Test Information		Reagent Volume		Sample Volume			
N°		R1	300	Standard	3		
Test information	URÉIA	R2		Increase			
Full Name	Ureia UV	R3		Decreased			
St. N°		R4					
Reaction Parâmetros		Result Setup					
Reac. Type	Fixed Time	Direction	Decrease	Decimal	0	Slope	1
Prim. Wave	340	Rgt. Blank		Unit	mg/dL	Inter	0
Sec. Wave	700	Reac. Time	16 - 21				
Judgement Criteria							
Absorbance		Lin. Range	0 - 300	Prozone			
Incr. Test		Lin. Limit		Q1	Q2	Q3	Q4
Decr. Test		Subs. Limit		PC		Abs	

Reference			
Gender	Sample type	Low. Limit	High Limit
Male	Serum		
Female	Serum		

Calibration		Calibrators				
Rule	Two point linear	Calibrators	Lot. On	Std Conc	Expire	Position
Replicate	3	Agua		0		
K		S1		#		
Judgement Criteria						
Sensitivity						
Factor Diff						
SD						
Blank Abs						
Error Limit						
Corr. Coeff.						

EDIÇÃO: 10/15

Protocolo elaborado teoricamente, sendo necessária a sua validação pelo laboratório.

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br