

Aplicações dos Reagentes Kovalent para o Labmax Flex[®]

Ácido Úrico

Informações para Pedido:

Artigo	Apresentação
1010250K	R1 1 x 200 mL + R2 1 x 50 mL + 1 x 3 mL Padrão
1010500K	R1 2 x 200 mL + R2 1 x 100 mL + 1 x 3 mL Padrão

Por favor, recorra a Bula do kit de Ácido Úrico para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

R2: Pronto para uso.

Obs.: Preparar o monorreagente seguindo as instruções da bula.

Número de teste

1010250K	500testes**
1010500K	1000 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Ácido Úrico

					Method n. @		
Type	Endpoint						
Filter(s)	505 nm					Code. ACU	
Sample Volume (µL)	10						
Reagent 1 Volume (µL)	500						
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	4		Reading Time (s)	3	Cicle	12	
R1 Incubation Time (s)	300						
Position of reagent	@						
Number of standards	@		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Interpolation							
Standard Value	#	#					
Factor							
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	20.00		N. of decimals	2			
R. Blank Value min	0.025	max	0.540		mg/dL		
Normal Value min	@	max	@				
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Albumina

Informações para Pedido

Artigo	Apresentação
1110060K	R1 1 x 60 mL + 1 x 3 mL Padrão
1110250K	R1 1 x 250 mL + 1 x 3 mL Padrão

Por favor, recorra a Bula do kit da Albumina para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

Número de teste

1110060K	120 testes**
1110250K	500 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Albumina

						Method n. @		
Type	Endpoint							
Filter(s)	620 nm						Code. ALB	
Sample Volume (µL)	5							
Reagent 1 Volume (µL)	500							
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0				
Number of Washes	2							
Stabilization Time (s)	4		Reading Time (s)	3		Cicle	12	
R1 Incubation Time (s)	120							
Position of reagent	@							
Number of standards	@		Number. of controls	@				
Position of standard	@		Position of control	@				
Interpolation								
Standard Value	@	@						
Factor								
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2				
Linearity	6.00		N. of decimals	2				
R. Blank Value min	0.01		max	0.5				
Normal Value min	@	max	@			g/dL		
>Blanks are used in calculations								
>The factor is KEPT in memory								

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

ALAT / TGP

Informações para Pedido

Artigo	Apresentação
2050075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
2050250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL

Por favor, recorra a Bula do kit de TGP para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

R2: Pronto para uso

Obs.: Preparar o monorreagente seguindo as instruções da bula.

Calibração:

Utilizar o TopKal U.

Número de teste

2050075K	150 testes**
2050250K	500 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

ALT / GPT

						Method n. @		
Type	Kinetic							
Filter(s)	340 nm						Code. ALT	
Sample Volume (µL)	50							
Reagent 1 Volume (µL)	500							
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0				
Number of Washes	2							
Stabilization Time (s)	13		Reading Time (s)	17		Cicle	36	
R1 Incubation Time (s)	60							
Position of reagent	@							
Number of standards	@		Number. of controls	@				
Position of standard	@		Position of control	@				
Standard Value	@		@					
Factor								
Substrate depletion	1.000							
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2				
Linearity	400		N. of decimals	0				
R. Blank Value min	0.8		max	2.5				
Normal Value min	@		max	@		U/L		
>Blanks are used in calculations								
>The factor is KEPT in memory								

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Amilase

Informações para pedido:

Artigo	Apresentação
2080075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL

Notas:

Por favor, recorra a Bula do kit de Amilase Kovalent para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

R2: Pronto para uso

Obs.: Preparar o monorreagente seguindo as instruções da bula.

Calibração:

Utilizar o TopKal U.

Número de teste

2080075K	150 testes**
----------	--------------

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Amilase

						Method n. @	
Type	Kinetic						
Filter(s)	405 nm					Code. AMI	
Sample Volume (µL)	8						
Reagent 1 Volume (µL)	500						
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	13		Reading Time (s)	17		Cicle	36
R1 Incubation Time (s)	60						
Position of reagent	13						
Number of standards	@		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Interpolation							
Standard Value	#	#					
Factor							
Substrate depletion	1.0						
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	2000		N. of decimals	0			
R. Blank Value min	0.000		max	1.0			
Normal Value min	@	max	@			U/L	
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

ASAT / GOT

Informações para Pedido

Artigo	Apresentação
2040075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
2040250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL

Por favor, recorra a Bula do kit de TGO para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica

Método e Princípio

Composição e Estabilidade dos Reagentes

Amostras

Calibradores e Controles

Desempenho e Características considerando:

- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

R2: Pronto para uso

Obs.: Preparar o monorreagente seguindo as instruções da bula.

Número de teste

2040075K	150 testes**
2040250K	500 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

ASAT / GOT

					Method n. @		
Type	Kinetic						
Filter(s)	340 nm					Code. AST	
Sample Volume (µL)	50						
Reagent 1 Volume (µL)	500						
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	13		Reading Time (s)	17	Cicle	36	
R1 Incubation Time (s)	60						
Position of reagent	10						
Number of standards	@		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Standard Value	#	#					
Factor							
Substrate depletion	1.5						
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	400.0		N. of decimals	0			
R. Blank Value min	0.8	max	1.8				
Normal Value min	@	max	@	U/L			
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Bili-D

Informações para Pedido

Produto: Bilirrubina Direta

Artigo	Apresentação
1080075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
1080250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50mL

Por favor, recorra a Bula do kit da Bilirrubina Direta para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

R2: Pronto para uso

Número de teste

1080075K	200 testes**
1080250K	666 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Bili D

					Method n. @		
Type	Diff. Sample Bl.						
Filter(s)	546 nm					Code. BILID	
Sample Volume (µL)	30						
Reagent 1 Volume (µL)	300						
Reagent 2 Volume (µL)	75		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	5		Reading Time (s)	3	Cicle	12	
R1 Incubation Time (s)	180				Lot	13	
R2 Incubation Time (s)	300						
Position of reagent	@						
Number of standards	2		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Interpolation	Linear regression						
Standard Value	#	#					
Factor							
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	0			
Linearity	12.00		N. of decimals	2			
R. Blank Value min	.000	max	0.2				
Normal Value min	@	max	@	mg/dL			
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Bili-T

Informações para Pedido

Artigo	Apresentação
1090075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
1090250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL

Por favor, recorra a Bula do kit da Bilirrubina Total para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

R2: Pronto para uso

Número de teste

1090075K	187 testes**
1090250K	625 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Bili T

					Method n. @		
Type	Diff. Sample Bl.						
Filter(s)	546 nm					Code. BILIT	
Sample Volume (µL)	8						
Reagent 1 Volume (µL)	320						
Reagent 2 Volume (µL)	80		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	5		Reading Time (s)	3		Cicle	12
R1 Incubation Time (s)	180						
R2 Incubation Time (s)	300						
Position of reagent	@						
Number of standards	2		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Interpolation	Linear regression						
Standard Value	@	@					
Factor							
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	0			
Linearity	30.00		N. of decimals	2			
R. Blank Value min	.000		max	0.2			
Normal Value min	0.000		max	1.2		mg/dl	
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Cálcio Arsenazo III

Informações para Pedido

Artigo	Apresentação
3010060K	R1 1 x 60 mL + 1 x 3 mL Padrão
3010250K	R1 1 x 250 mL + 1 x 3 mL Padrão

Por favor, recorra a Bula do kit do Cálcio Arsenazo III para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

Número de teste

3010060K	120 testes**
3010250K	500 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Cálcio Arsenazo

						Method n. @		
Type	Endpoint							
Filter(s)	620 nm						Code. Ca	
Sample Volume (µL)	5							
Reagent 1 Volume (µL)	500							
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0				
Number of Washes	2							
Stabilization Time (s)	4		Reading Time (s)	3		Cicle	12	
R1 Incubation Time (s)	180							
Position of reagent	@							
Number of standards	@		Number. of controls	@				
Position of standard	@		Position of control	@				
Standard Value	#							
Factor								
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2				
Linearity	17.0		N. of decimals	2				
R. Blank Value min	0.200		max	2.000				
Normal Value min	@		max	@		mg/dL		
>Blanks are used in calculations								
>The factor is KEPT in memory								

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Colesterol

Informações para Pedido

Artigo	Apresentação
1020250K	R1 1 x 250 mL + 1 x 3 mL Padrão
1020500K	R1 2 x 250 mL + 1 x 3 mL Padrão

Por favor, recorra a Bula do kit do Colesterol para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

Número de teste

1020250K	500 testes**
1020500K	1000 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Colesterol

						Method n. @		
Type	Endpoint							
Filter(s)	505 nm						Code. COL	
Sample Volume (µL)	5							
Reagent 1 Volume (µL)	500							
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0				
Number of Washes	2							
Stabilization Time (s)	4		Reading Time (s)	3		Cicle	12	
R1 Incubation Time (s)	600							
Position of reagent	16							
Number of standards	@		Number. of controls	@				
Position of standard	@		Position of control	@				
Interpolation								
Standard Value	#		#					
Factor								
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2				
Linearity	500		N. of decimals	0				
R. Blank Value min	0.001		max	0.540		mg/dL		
Normal Value min	@		max	@				
>Blanks are used in calculations								
>The factor is KEPT in memory								

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Colesterol HDL Immuno

Informações para Pedido

Artigo	Apresentação
1050075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
1050250K	R1 1 x 200 mL + R2 1 x 50 mL

Por favor, recorra a Bula do kit de HDL Immuno para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

R2: Pronto para uso.

Número de teste

1050075K	187 testes**
1050250K	625 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Colesterol HDL Immuno

					Method n. @		
Type	Endpoint						
Filter(s)	620 nm					Code. HDL	
Sample Volume (µL)	4						
Reagent 1 Volume (µL)	320						
Reagent 2 Volume (µL)	80		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	5		Reading Time (s)	3		Cicle	12
R1 Incubation Time (s)	300						
R2 Incubation Time (s)	300						
Position of reagent	@						
Number of standards	@		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Standard Value	@						
Factor							
Dilution Ratio in Rep	.6000		Sample dilution	2			
Linearity	40		N. of decimals	1			
R. Blank Value min	0.000		max	1.800			
Normal Value min	@		max	@		mg/dL	
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal HDL/LDL

Artigo	Descrição	Apresentação
6040003KC	TopKal HDL/LDL	1 x 3 mL
6040006KC	TopKal HDL/LDL	2 x 3 mL

CK MB DS

Aplicação com Fator

Informações para Pedido

Artigo	Apresentação
2010075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL + 1 x 3 mL DS
2010250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL + 1 x 10 mL DS

Por favor, recorra a Bula do kit do CK MB DS para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

R2: Pronto para uso

OBS (1) para o preparo do monorreagente o reagente 3 (DS) não deve ser utilizado.

Mono Reagente: 4 partes do R1 + 1 Parte do Reagente 2.

Fator: 8254

OBS (2) na utilização do reagente DS o teste deve se calibrador. Para calibrar o teste recomendamos a utilização do calibrador multiparamétrico TopKal U

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Número de teste

2010075K	150 testes**
2010250K	500 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

CK MB DS monorreagente (sem o reagente DS)

					Method n. @		
Type	Kinetic						
Filter(s)	340 nm					Code. MB	
Sample Volume (µL)	20						
Reagent 1 Volume (µL)	500						
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	13		Reading Time (s)	100	Cicle	120	
R1 Incubation Time (s)	300						
Position of reagent	10						
Number of standards	-		Number. of controls	@			
Position of standard	-		Position of control	@			
Standard Value							
Factor	#						
Substrate depletion							
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	1000		N. of decimals	0			
R. Blank Value min	0,000	max	0,9		U/L		
Normal Value min	0	max	24				
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do fator

CKMB DS Birreagente (com o reagente DS)

						Method n. @		
Type	Kinetic							
Filter(s)	340 nm						Code. MB	
Sample Volume (µL)	16							
Reagent 1 Volume (µL)	320							
Reagent 2 Volume (µL)	80		Reagent 3 Volume (µL)	0				
Number of Washes	2							
Stabilization Time (s)	13		Reading Time (s)	100		Cicle	120	
R1 Incubation Time (s)	180		R2 Incubation Time (s)	300				
R3 Incubation Time (s)	0							
Position of reagent	@							
Number of standards	@		Number. of controls	@				
Position of standard	@		Position of control	@				
Standard Value								
Factor	#							
Substrate depletion								
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2				
Linearity	1000		N. of decimals	0				
R. Blank Value min	0,000		max	0,9		U/L		
Normal Value min	0		max	24				
>Blanks are used in calculations								
>The factor is KEPT in memory								

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

CK NAC

Aplicação com Fator

Informações para Pedido

Artigo	Apresentação
2020075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
2020250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL

Por favor, recorra a Bula do kit do CK NAC para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

R2: Pronto para uso

Obs.: Preparar o monorreagente seguindo as instruções da bula.

Fator: 4127

Número de teste

2020075K	150 testes**
2020250K	500 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

CK NAC

					Method n. @		
Type	Kinetic						
Filter(s)	340 nm					Code. CK	
Sample Volume (µL)	16						
Reagent 1 Volume (µL)	500						
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	13		Reading Time (s)	17	Cicle	36	
R1 Incubation Time (s)	120						
Position of reagent	9						
Number of standards	2		Number. of controls	2			
Position of standard	1		Position of control	7			
Intepolation							
Standard Value	@	@					
Factor	#						
Substrate depletion	1.5						
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	2.000		N. of decimals	0			
R. Blank Value min	0.00	max	2.00				
Normal Value min	26	max	189	U/I			
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do fator

Creatinina

Informações para Pedido

Artigo	Apresentação
1030250K	R1 1 x 200 mL + R2 1 x 50 mL + 1 x 3 mL Padrão
1030500K	R1 2 x 200 mL + R2 1 x 100 mL + 1 x 3 mL Padrão

Por favor, recorra a Bula do kit da Creatinina para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

R2: Pronto para uso

Obs.: Preparar o monorreagente seguindo as instruções da bula.

Calibração:

Utilizar o TopKal U.

Número de teste

1040250K	500 testes**
1040500K	1000 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

O CO₂ atmosférico modifica de forma significativa a estabilidade do reagente NaOH e do Picrato Alcalino. A modificação da estabilidade é influenciada pelo tempo de exposição e condições ambientais. Sugerimos manter na bandeja do analisador somente o volume suficiente para uma corrida analítica ou usar as informações do controle da qualidade como indicador da necessidade de se realizar nova calibração.

Creatinina monorreagente

					Method n. @		
Type	Fixed Time						
Filter(s)	505 nm					Code. CRE	
Sample Volume (µL)	30						
Reagent 1 Volume (µL)	500						
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	3						
Stabilization Time (s)	13		Reading Time (s)	60		Cicle	
R1 Incubation Time (s)	12						
Position of reagent	@						
Number of standards	@		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Standard Value	#	#					
Factor							
Substrate depletion	1.2						
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	12.00		N. of decimals	2			
R. Blank Value min	0.00		max	1.0			
Normal Value min	@		max	@		mg/dL	
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Creatinina birreagente

					Method n. @		
Type	Fixed Time						
Filter(s)	505 nm					Code. CRE	
Sample Volume (µL)	22						
Reagent 1 Volume (µL)	300						
Reagent 2 Volume (µL)	80		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	3						
Stabilization Time (s)	13		Reading Time (s)	60	Cicle		
R1 Incubation Time (s)	12						
R2 Incubation Time (s)	60						
Position of reagent	@						
Number of standards	@		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Standard Value	#	#					
Factor							
Substrate depletion	1.2						
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	12.00		N. of decimals	2			
R. Blank Value min	0.00	max	1.0				
Normal Value min	@	max	@	mg/dL			
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Ferro Ferene

Informações para Pedido

Artigo	Apresentação
3020075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL + 1 x 3 mL Padrão
3020250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL + 1 x 3 mL Padrão

Por favor, recorra a Bula do kit do Ferro Ferene para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso
R2: Pronto para uso.

Calibração:

Utilizar o TopKal U.

Número de teste

3020075K	200 testes**
3020250K	666 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Ferro Ferene

					Method n. @		
Type	End point – differential with sample blank						
Filter(s)	578 nm					Code. Fe	
Sample Volume (µL)	30						
Reagent 1 Volume (µL)	300						
Reagent 2 Volume (µL)	75		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	5						
Stabilization Time (s)	4		Reading Time (s)	3	Cicle	12	
R1 Incubation Time (s)	204				Lot	23	
R2 Incubation Time (s)	300						
Position of reagent	@						
Number of standards	1		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Standard Value	#						
Factor							
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	1000		N. of decimals	0			
R. Blank Value min	0.000	max	1.200				
Normal Value min	@	max	@	µg/dL			
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Fosfatase Alcalina

Informações para Pedido

Artigo	Apresentação
2030075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
2030250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL

Por favor, recorra a Bula do kit do Fosfatase Alcalina para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

R2: Pronto para uso.

Obs.: Preparar o monorreagente seguindo as instruções da bula.

Calibração:

Utilizar o TopKal U.

Número de teste

2030075K	150 testes**
2030250K	500 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Fosfatase Alcalina

					Method n. @		
Type	Kinetic						
Filter(s)	405 nm					Code. FAL	
Sample Volume (µL)	10						
Reagent 1 Volume (µL)	500						
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	13		Reading Time (s)	17	Cicle	36	
R1 Incubation Time (s)	60						
Position of reagent	@						
Number of standards	@		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Interpolation							
Standard Value	#	#					
Factor							
Substrate depletion	1.0						
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	2000		N. of decimals	0			
R. Blank Value min	0.000	max	1.0				
Normal Value min	@	max	@				U/L
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Fósforo UV

Informações para Pedido

Artigo	Apresentação
3040075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL + 1 x 3 mL Padrão
3040250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL + 1 x 3 mL Padrão

Por favor, recorra a Bula do kit de Fosfato para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

R2: Pronto para uso.

Obs.: Preparar o monorreagente seguindo as instruções da bula.

Calibração:

Utilizar o TopKal U.

Número de teste

3040075K	150 testes**
3040250K	500 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Fósforo UV

						Method n. @	
Type	Endpoint						
Filter(s)	340 nm					Code. FOS	
Sample Volume (µL)	5						
Reagent 1 Volume (µL)	500						
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	4		Reading Time (s)	3		Cicle	12
R1 Incubation Time (s)	300						
Position of reagent	@						
Number of standards	@		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Interpolation							
Standard Value	@		@				
Factor							
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	6.00		N. of decimals	2			
R. Blank Value min	0.01		max	1.0			
Normal Value min	@		max	@		mg/dL	
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Gama GT

Informações para Pedido

Artigo	Apresentação
2070075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL
2070250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL

Notas:

1. Por favor, recorra a Bula do kit de GGT Kovalent para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

R2: Pronto para uso.

Obs.: Preparar o monorreagente seguindo as instruções da bula.

Calibração:

Utilizar o TopKal U.

Número de teste

2070075K	150 testes**
2070250K	500 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Gama GT

						Method n. @		
Type	Kinetic							
Filter(s)	405 nm						Code: GGT	
Sample Volume (µL)	50							
Reagent 1 Volume (µL)	500							
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0				
Number of Washes	2							
Stabilization Time (s)	13		Reading Time (s)	17		Cicle	36	
R1 Incubation Time (s)	60							
Position of reagent	@							
Number of standards	@		Number. of controls	@				
Position of standard	@		Position of control	@				
Interpolation								
Standard Value	#		#					
Factor								
Substrate depletion	1.3							
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2				
Linearity	800		N. of decimals	0				
R. Blank Value min	0.000		max	1.0				
Normal Value min	@		max	@		U/L		
>Blanks are used in calculations								
>The factor is KEPT in memory								

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Glicose PAP

Informações para pedido

Artigo	Apresentação
1040250K	R1 1 x 250 mL + 1 x 3 mL Padrão
1040500K	R1 2 x 250 mL + 1 x 3 mL Padrão

Notas:

1. Por favor, recorra a Bula do kit de Glicose Kovalent para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

Número de teste

1040250K	500 testes**
1040500K	1000 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Glicose PAP

						Method n. @	
Type	Endpoint						
Filter(s)	505 nm					Code. GL	
Sample Volume (µL)	5						
Reagent 1 Volume (µL)	500						
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	4		Reading Time (s)	3		Cicle	12
R1 Incubation Time (s)	600						
Position of reagent	16						
Number of standards	@		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Interpolation							
Standard Value	#		#				
Factor							
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	400		N. of decimals	0			
R. Blank Value min	0.001		max	0.540		mg/dL	
Normal Value min	@		max	@			
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Glicose Hexoquinase

Informações para Pedido

Artigo	Apresentação
1130250T	R1 10 x 20 mL + R2 2 x 25 mL
1130500T	R1 2 x 200 mL + R2 1 x 100 mL

Notas:

1. Por favor, recorra a Bula do kit de Glicose Hexoquinase Kovalent para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

R2: Pronto para uso.

Obs.: Preparar o monorreagente seguindo as instruções da bula.

Calibração:

Utilizar o TopKal U.

Número de teste

1130250T	150 testes**
1130500T	500 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Glicose HK

						Method n. @	
Type	Endpoint						
Filter(s)	340 nm					Code. GHK	
Sample Volume (µL)	5						
Reagent 1 Volume (µL)	500						
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	4		Reading Time (s)	3		Cicle	12
R1 Incubation Time (s)	300						
Position of reagent	@						
Number of standards	@		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Interpolation							
Standard Value	#		#				
Factor							
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	900		N. of decimals	0			
R. Blank Value min	0.001		max	0.200		mg/dL	
Normal Value min	@		max	@			
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

LDH

Informações para Pedido

Artigo	Apresentação
2100075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL

Notas:

1. Por favor, recorra a Bula do kit de LDH Kovalent para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

R2: Pronto para uso.

Obs.: Preparar o monorreagente seguindo as instruções da bula.

Calibração:

Utilizar o TopKal U.

Número de teste

2100075K	150 testes**
----------	---------------------

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

LDH monorreagente

						Method n. @	
Type	Kinetic						
Filter(s)	340 nm					Code. LDH	
Sample Volume (µL)	5						
Reagent 1 Volume (µL)	500						
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	13		Reading Time (s)	17		Cicle	36
R1 Incubation Time (s)	60						
Position of reagent	10						
Number of standards	@		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Standard Value	#		#				
Factor							
Substrate depletion	1.5						
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	2000		N. of decimals	0			
R. Blank Value min	0.4		max	2.0			
Normal Value min	@		max	@		U/L	
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

LDH Birreagente

						Method n. @	
Type	Kinetic						
Filter(s)	340 nm					Code. LDH	
Sample Volume (µL)	3						
Reagent 1 Volume (µL)	320						
Reagent 2 Volume (µL)	80		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	13		Reading Time (s)	17		Cicle	36
R1 Incubation Time (s)	60		R2 Incubation Time (s)	60			
R3 Incubation Time (s)	0						
Position of reagent	10						
Number of standards	@		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Standard Value	#		#				
Factor							
Substrate depletion	1.5						
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	2000		N. of decimals	0			
R. Blank Value min	0.4		max	2.0			
Normal Value min	@		max	@		U/L	
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Magnésio

Informações para pedido

Artigo	Apresentação
3030060K	R1 1 x 60 mL + 1 x 3 mL Padrão
3030250K	R1 1 x 250 mL + 1 x 3 mL Padrão

Notas:

1. Por favor, recorra a Bula do kit de Magnésio Kovalent para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

Número de teste

3030060K	120 testes**
3030250K	500 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Magnésio

						Method n. @	
Type	Endpoint						
Filter(s)	505 nm					Code. GL	
Sample Volume (µL)	5						
Reagent 1 Volume (µL)	500						
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	4		Reading Time (s)	3		Cicle	12
R1 Incubation Time (s)	120						
Position of reagent	@						
Number of standards	@		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Interpolation							
Standard Value	#		#				
Factor							
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	5.0		N. of decimals	0			
R. Blank Value min	0.001		max	1.2		mg/dL	
Normal Value min	@		max	@			
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Proteínas Totais

Informações para Pedido

Artigo	Apresentação
1120075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL + 1 x 3 mL Padrão
1120250K	R1 5 x 40 mL + R2 1 x 50 mL + 1 x 3 mL Padrão

Notas:

1. Por favor, recorra a Bula do kit de Proteína Total Kovalent para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso
R2: Pronto para uso.

Obs.: Preparar o monorreagente seguindo as instruções da bula.

Calibração:

Utilizar o TopKal U.

Número de teste

1120075K	150 testes**
1120250K	500 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Proteína Total

						Method n. @	
Type	Endpoint						
Filter(s)	546 nm					Code. GL	
Sample Volume (µL)	5						
Reagent 1 Volume (µL)	500						
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	4		Reading Time (s)	3		Cicle	12
R1 Incubation Time (s)	300						
Position of reagent	@						
Number of standards	@		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Interpolation							
Standard Value	#		#				
Factor							
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	15.0		N. of decimals	0			
R. Blank Value min	0.001		max	1.2		g/dL	
Normal Value min	@		max	@			
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Triglicerídeos

Artigo	Apresentação
1060250K	R1 1 x 250 mL + 1 x 3 mL padrão
1060500K	R1 2 x 250 mL + 1 x 3 mL Padrão

Por favor, recorra a Bula do kit de Triglicéride Kovalent para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

Número de teste

1060250K	500 testes**
1060500K	1000 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Triglicerídeos

						Method n. @	
Type	Endpoint						
Filter(s)	546 nm					Code. Tri	
Sample Volume (µL)	5						
Reagent 1 Volume (µL)	500						
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	4		Reading Time (s)	3		Cicle	12
R1 Incubation Time (s)	600						
Position of reagent	16						
Number of standards	@		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Interpolation							
Standard Value	#		#				
Factor							
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	1000		N. of decimals	0			
R. Blank Value min	0.001		max	0.540		mg/dL	
Normal Value min	@		max	@			
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

UIBC (Capacidade de Fixação do Ferro Não Saturado)**Informações para Pedido**

Artigo	Apresentação
3050050K	R1 2 X 20 mL + R2 1 x 10 mL
3050075K	R1 3 x 20 mL + R2 1 x 15 mL

Por favor, recorra a Bula do kit do UIBC Kovalent para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

R2: Pronto para uso.

Calibração:

Utilizar o TopKal U.

Número de teste

3050050K	125 testes**
3050075K	187 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

UIBC

					Method n. @			
Type	End point – differential with sample blank							
Filter(s)	578 nm					Code. UIBC		
Sample Volume (µL)	25							
Reagent 1 Volume (µL)	320							
Reagent 2 Volume (µL)	80		Reagent 3 Volume (µL)	0				
Number of Washes	5							
Stabilization Time (s)	4		Reading Time (s)	3		Cicle	12	
R1 Incubation Time (s)	300						Lot	
R2 Incubation Time (s)	300							
Position of reagent	@							
Number of standards	1		Number. of controls	@				
Position of standard	@		Position of control	@				
Standard Value	#							
Factor								
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2				
Linearity	750		N. of decimals	0				
R. Blank Value min	0.000		max	1.200				
Normal Value min	@		max	@		µg/dL		
>Blanks are used in calculations								
>The factor is KEPT in memory								

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

Uréia

Informações para pedido

Artigo	Apresentação
1070250K	R1 1 x 200 mL + R2 1 x 50 mL + 1 x 3 mL Padrão
1070500K	R1 2 x 200 mL + R2 1 x 100 mL + 1 x 3 mL Padrão

Por favor, recorra a Bula do kit de Uréia Kovalent para informações detalhadas sobre os seguintes testes:

Relevância clínica
Método e Princípio
Composição e Estabilidade dos Reagentes
Amostras
Calibradores e Controles
Desempenho e Características considerando:
- Faixa de medição
- Especificidade/Interferentes
- Sensibilidade/Limite de Detecção
- Precisão (Reprodutibilidade, Repetibilidade)
- Comparação de método
- Valores de referência
- Literatura

Reativo de Trabalho:

R1: Pronto para uso

R2: Pronto para uso.

Obs.: Preparar o monorreagente seguindo as instruções da bula.

Calibração:

Utilizar o TopKal U.

Número de teste

1070250K	500 testes**
1070500K	1000 testes**

** Os cálculos não levam em conta o volume morto do equipamento.

OBS: Este protocolo é teórico para orientação. Para evitar interpretações errôneas, os resultados devem ser validados e avaliados com prudência.

Uréia

						Method n. @	
Type	Kinetic						
Filter(s)	340 nm					Code. URE	
Sample Volume (µL)	5						
Reagent 1 Volume (µL)	500						
Reagent 2 Volume (µL)	0		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	2						
Stabilization Time (s)	13		Reading Time (s)	17		Cicle	36
R1 Incubation Time (s)	60						
Position of reagent	@						
Number of standards	@		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Standard Value	#	#					
Factor							
Substrate depletion	1.5						
Dilution Ratio in Rep	.5000		Sample dilution	2			
Linearity	300.0		N. of decimals	0			
R. Blank Value min	-0.002		max	1.8			
Normal Value min	@		max	@		mg/dL	
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Para Calibração recomendamos utilizar o calibrador TopKal U

Artigo	Descrição	Apresentação
6050006KC	TopKal U	2 x 3 mL
6050012KC	TopKal U	4 x 3 mL

α 1 – Glicoproteína Ácida Mono

Artigo	Apresentação
4080050K	2 x 25 ml + 1 x 1 ml padrão de α 1 – Glicoproteína Ácida
4080100K	4 x 25 ml + 1 x 1 ml padrão de α 1 – Glicoproteína Ácida

Protocolo de Automação – LABMAX FLEX

1. Preparação do Reagente

Amostra: Diluir amostras e controles 1:10 em NaCl 9 g/L.
 Reagente: Pronto para uso
 Calibrador: Diluir o padrão de Proteínas 1:10 (Se o equipamento não realizar esta diluição) e posteriormente diluí-lo sucessivamente 1:2 em NaCl 9 g/L. Utilizar salina como ponto zero.

					Method n. @	
Type	Endpoint					
Filter(s)	340 nm				Code. AGP	
Sample Volume (μ L)	16*					
Reagent 1 Volume (μ L)	500					
Reagent 2 Volume (μ L)	0		Reagent 3 Volume (μ L)	0		
Number of Washes	3					
Stabilization Time (s)	3		Reading Time (s)	3	Cicle	
R1 Incubation Time (s)	300					
R2 Incubation Time (s)						
Position of reagent	@					
Number of standards	6		Number. of controls	@		
Position of standard	@		Position of control	@		
Interpolation	Cubic Spline					
Standard Value	#	#				
Factor						
Dilution Ratio in Rep	1.000		Sample dilution	1		
Linearity	300		N. of decimals	0		
R. Blank Value min	0.001	max	1.2		mg/dL	
Normal Value min	@	max	@			
>Blanks are used in calculations						
>The factor is KEPT in memory						

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão

Proteína C-Reativa

Artigo	Apresentação
4070030K	R1 1 x 25 mL (Tampão) + R2 1 x 5 mL (Anticorpo) + 1 x 1 mL Padrão de PCR
4070060K	R1 2 x 25 mL (Tampão) + R2 1 x 10 mL (Anticorpo) + 1 x 1 mL Padrão de PCR

Protocolo de Automação – LABMAX FLEX

Preparação do Reagente

Amostra: Pronto para uso
 Reagente: Pronto para uso
 Calibrador: Diluir o padrão de Proteínas Alto sucessivamente 1:2 em NaCl 9 g/L. Utilizar salina como ponto zero.

						Method n. @	
Type	Fixed Time						
Filter(s)	340 nm					Code. PCR	
Sample Volume (µL)	22						
Reagent 1 Volume (µL)	350						
Reagent 2 Volume (µL)	70		Reagent 3 Volume (µL)	0			
Number of Washes	3						
Stabilization Time (s)	16		Reading Time (s)	3		Cicle	
R1 Incubation Time (s)	300						
R2 Incubation Time (s)	300						
Position of reagent	@						
Number of standards	@		Number. of controls	@			
Position of standard	@		Position of control	@			
Interpolation	Cubic Spline						
Standard Value	#	#					
Factor							
Dilution Ratio in Rep	1.000		Sample dilution	2			
Linearity	22		N. of decimals	2			
R. Blank Value min	0.001	max	1.2			mg/dL	
Normal Value min	@	max	@				
>Blanks are used in calculations							
>The factor is KEPT in memory							

@ Introduzido pelo Usuário

Introduzir o valor do calibrador ou padrão