Catálogo: K222 CREATININA AUTOMAÇÃO № de Testes: 1200 Versão: 11/03/2021

Cód.: 00

APRESENTAÇÃO:

K222-1

Reagente N° 1 – Tampão – 1 x 240 mL

Reagente N° 2 – Ácido Pícrico – 1 x 60 mL

Reagente Nº 3 - Padrão - 1 x 3 mL

PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO:

Misturar quatro partes do Reagente Nº1 com uma parte do Reagente Nº2. Homogeneizar o reagente de trabalho antes de iniciar a técnica. O reagente é estável 24 horas entre 15 e 30°C e 7 dias entre 2 e 8°C.

SORO

							Ι	Designat	tions					
Name	CREATININA AUT. S			Code CRE			Туре	Tempo Fixo			Group	Cl. Chem.		
1 - Pipeting					3 - Wa	velenghts			7 - Autodilution			9 – Patolo	gical range	es
Reagent 1 ID		CR	RE-1		Wav	elenght 1	505	nm	Rate	0		Minimum	Sample Type	Maximum
Reag 1 bottle	Small				Wavelenght 2		-	nm	Max OD	0	Abs			
Reagent 2 ID			-											
Reag 2 bottle			-		4 - Wa	shing			8 - Dilutions					
						Needle	1		Serum					
						Cuvette	1		1:1	1:2	1:4			
	1st		2nd		5 - Inc	ompatibilit	у		1:10	1:40	1:100			
Sample vol	25	μL		μL	1									
Reagent 1 vol	250	μL			2				Urine			10 – Resul	t Units	
Reagent 2 vol		μL		μL	3				1:1	1:2	1:4	Unit	s 1	mg/dL
					4				1:10	1:40	1:100	Unit	s 2	-
Diluent vol		0		μL	6 - Lir	nits								
2 - Time					Blar	nk OD min	-1	Abs				Convers	sion	0
Incubation 1		36		sec	Blan	k OD max	2,5	Abs				Decimal Di	gits	2
Incubation 2		-		sec	Reac	tion Slope	Positive	Abs						
Reading		72		sec										
				OD F	Range min	-1	Abs	Min Conc		0 mg/dL		_		
					OD R	ange max	2,5	Abs	Max Conc		12	mg/dl	_	

Calibração: Linear 2 Pontos. Nível 1 = Água (0,00 mg/dL)

Nível 2 = Biocal

Ferramentas adicionais de calibração.

Em "Correlation" atribuir os valores nos campos para estabelecer a formula Y = (1.0) X + (-0.3)

A Bioclin recomenda o uso do calibrador multiparâmetro de bioquímica <u>Biocal – K072</u> para Calibração.

Para avaliar a precisão e a exatidão das dosagens, recomendamos a utilização dos soros controle <u>Biocontrol N – K073</u> e <u>Biocontrol P – K074</u>.

Cada Laboratório Clínico deve possuir um programa interno de Controle de Qualidade.

NÚMERO DE TESTES CALCULADO NÃO CONTEMPLA O VOLUME MORTO DO EQUIPAMENTO

Catálogo: K222 CREATININA AUTOMAÇÃO № de Testes: 1200 Versão: 11/03/2021

Cód.: 00

APRESENTAÇÃO:

K222-1

Reagente N° 1 - Tampão - 1 x 240 mL

Reagente N° 2 – Ácido Pícrico – 1 x 60 mL

Reagente Nº 3 - Padrão - 1 x 3 mL

PREPARO DO REAGENTE DE TRABALHO:

Misturar quatro partes do Reagente Nº1 com uma parte do Reagente Nº2. Homogeneizar o reagente de trabalho antes de iniciar a técnica. O reagente é estável 24 horas entre 15 e 30ºC e 7 dias entre 2 e 8ºC.

URINA

							ı	Designat	tions					
Name	CREATININA AUT. U			Cod	Code CRE			Туре	Tempo Fixo			Group	Cl. Chem.	
1 - Pipeting				3 - Wav	velenghts			7 - Autodilution			9 – Patological ranges			
Reagent 1 ID		CF	RE-1		Wavelenght 1		505	nm	Rate	0		Minimum	Sample Type	Maximum
Reag 1 bottle		Sr	nall		Wavelenght 2		-	nm	Max OD	0	Abs		,,	
Reagent 2 ID			-											
Reag 2 bottle		-			4 - Washing				8 - Dilutions					
						Needle	1		Serum					
						Cuvette	1		1:1	1:2	1:4			
	1st	1	2nd	1	5 - Inco	mpatibilit	у		1:10	1:40	1:100			
Sample vol	25	μL		μL	1									
Reagent 1 vol	250	μL			2			Urine			10 - Result Units			
Reagent 2 vol		μL		μL	3				1:1	1:2	1:4	Unit	s 1	mg/24h
				,	4				1:10	1:40	1:100	Unit	s 2	-
Diluent vol	0 μL				6 - Limi	its								
2 - Time					Blank	Blank OD min -1 Abs					Conversion		0	
Incubation 1	36		sec	Blank	k OD max 2,5		Abs				Decimal Di	gits	2	
Incubation 2	- s		sec	Reaction	on Slope	Slope Positive								
Reading		72		sec										
					OD Ra	ange min	-1	Abs	Min Conc		0	mg/dl	L	
					OD Rai	nge max	2,5	Abs	Max Conc		12	mg/dl	L	

Calibração: Linear 2 Pontos. Nível 1 = Água (0,00 mg/dL)

Nível 2 = Biocal

A Bioclin recomenda o uso do calibrador multiparâmetro de bioquímica Biocal - K072 para Calibração.

Para avaliar a precisão e a exatidão das dosagens, recomendamos a utilização dos soros controle <u>Biocontrol N – K073</u> e <u>Biocontrol P – K074</u>.

Cada Laboratório Clínico deve possuir um programa interno de Controle de Qualidade.

NÚMERO DE TESTES CALCULADO NÃO CONTEMPLA O VOLUME MORTO DO EQUIPAMENTO