

Catálogo: K222

CREATININA AUTOMAÇÃO

Nº de Testes: 1500

Versão: 20/03/2020

Cód.: 00

APRESENTAÇÃO:

K222-1

Reagente Nº 1 – Tampão – 1 x 240 mL

Reagente Nº 2 – Ácido Pírico – 1 x 60 mL

Reagente Nº 3 – Padrão – 1 x 3 mL

Os reagentes são prontos para uso.

SORO

Designations

Name	CREATININA AUTO		Code	CRE		Type	Tempo Fixo		Group	Cl. Chem.	
------	-----------------	--	------	-----	--	------	------------	--	-------	-----------	--

1 - Pipeting				3 - Wavelengths				7 - Autodilution				9 - Pathological ranges			
Reagent 1 ID	CRE-1			Wavelength 1	505	nm	Rate	0	Abs	Minimum	Sample Type	Maximum			
Reag 1 bottle	Small			Wavelength 2	-	nm	Max OD	0							
Reagent 2 ID	CRE-2														
Reag 2 bottle	Small														

4 - Washing				8 - Dilutions				10 - Result Units			
Needle	1			Serum	1:1	1:2	1:4	Units 1	mg/dL		
Cuvette	1			Urine	1:10	1:40	1:100	Units 2	-		

5 - Incompatibility				6 - Limits				2 - Time			
1				Blank OD min	-0,1	Abs	Incubation 1	180	sec	Conversion	0
2				Blank OD max	2,5	Abs	Incubation 2	36	sec	Decimal Digits	2
3				Reaction Slope	Positive	Abs	Reading	72	sec		
4				OD Range min	-1	Abs	Min Conc	0	mg/dL		
				OD Range max	2,5	Abs	Max Conc	12	mg/dL		

Calibração: Linear 2 Pontos.

Nível 1 = Água (0 mg/dL)

Nível 2 = Biocal

Ferramentas adicionais de calibração.

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

Para o formato **Birreagente** recomenda-se a utilização do calibrador multiparâmetro de bioquímica [Biocal – K072](#)

Para avaliar a precisão e a exatidão das dosagens, recomendamos o uso dos soros controle [Biocontrol N – K073](#) e [Biocontrol P – K074](#).

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

Catálogo: K222

CREATININA AUTOMAÇÃO

Nº de Testes: 1500

Versão: 20/03/2020

Cód.: 00

APRESENTAÇÃO:

K222-1

Reagente Nº 1 – Tampão – 1 x 240 mL

Reagente Nº 2 – Ácido Pírico – 1 x 60 mL

Reagente Nº 3 – Padrão – 1 x 3 mL

Os reagentes são prontos para uso.

URINA

Designations

Name	CREATININA AUTO	Code	CRE	Type	Tempo Fixo	Group	Cl. Chem.
------	-----------------	------	-----	------	------------	-------	-----------

1 - Pipeting

Reagent 1 ID	CRE-1
Reag 1 bottle	Small
Reagent 2 ID	CRE-2
Reag 2 bottle	Small

	1st		2nd	
Sample vol	20	µL		µL
Reagent 1 vol	160	µL		
Reagent 2 vol		µL	40	µL
Diluent vol	0	µL		

2 - Time

Incubation 1	180	sec
Incubation 2	36	sec
Reading	72	sec

3 - Wavelengths

Wavelength 1	505	nm
Wavelength 2	-	nm

4 - Washing

Needle	1
Cuvette	1

5 - Incompatibility

1		
2		
3		
4		

6 - Limits

Blank OD min	-0,1	Abs
Blank OD max	2,5	Abs
Reaction Slope	Positive	Abs
OD Range min	-1	Abs
OD Range max	2,5	Abs

7 - Autodilution

Rate	0
Max OD	0

8 - Dilutions

Serum			
1:1	1:2	1:4	
1:10	1:40	1:100	
Urine			
1:1	1:2	1:4	
1:10	1:40	1:100	

9 - Pathological ranges

Minimum	Sample Type	Maximum

10 - Result Units

Units 1	mg/24h
Units 2	-

Conversion	0
Decimal Digits	2

Min Conc	0	mg/dL
Max Conc	12	mg/dL

Calibração: Linear 2 Pontos.

Nível 1 = Água (0 mg/dL)

Nível 2 = Biocal

Ferramentas adicionais de calibração.

Em “Correlation” atribuir os valores nos campos para estabelecer a formula $Y = (1.0) X + (0.0)$

Para o formato **Birreagente** recomenda-se a utilização do calibrador multiparâmetro de bioquímica [Biocal – K072](#)

Para avaliar a precisão e a exatidão das dosagens, recomendamos o uso dos soros controle [Biocontrol N – K073](#) e [Biocontrol P – K074](#).

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