

Catálogo: K047	URÉIA ENZIMÁTICA	Nº de Testes: 500	Versão: 03/07/2018
-----------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------

Cód.: 00

APRESENTAÇÃO

K047

Reagente Nº1 – Padrão – 1 x 3 mL

Reagente Nº2 – Enzimas – 1 x 25 mL

Reagente Nº3 – Tampão Estoque – 1 x 100 mL

Reagente Nº4 – Oxidante Estoque – 1 x 50 mL

PREPARO DOS REAGENTES

TAMPÃO DE TRABALHO: Adicionar o conteúdo do Reagente Nº 3 (Tampão Estoque - 100 mL) em 400 mL de água destilada ou deionizada e homogeneizar bem. Armazenar em frasco âmbar bem fechado. Estável 12 meses entre 2 e 8°C.

REAGENTE DE TRABALHO: Adicionar 1 parte do Reagente Nº 2 (Enzima) em 20 partes do Tampão de Trabalho e homogeneizar bem. Exemplo: Adicionar 1,0 mL do Reagente Nº 2 em 20 mL do Tampão de Trabalho e homogeneizar. Conservar em frasco âmbar. Estável 20 dias entre 2 e 8°C.

OXIDANTE DE TRABALHO: Diluir o Reagente Nº 4 (Oxidante Estoque) em 450 mL de água destilada ou deionizada. Conservar em frasco plástico. Estável 12 meses entre 2 e 8°C.

NOME	URÉIA ENZ
UNIDADES	mg/dL
MODO DE ANÁLISE	PONTO FINAL
TIPO DE REAÇÃO	CRESCENTE
MODO DE LEITURA	MONOCROMÁTICA
FILTRO DE LEITURA	600
FILTRO REFERÊNCIA	-
VOLUME DE ASPIRAÇÃO	500
RÉPLICAS DO BRANCO	1
RÉPLICAS DA AMOSTRA	1
TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO	3
TEMPERATURA	37°C
DECIMAIS	1
CALIBRAÇÃO	CALIBRADOR
NÚMERO DE CALIBRADORES	1
CONCENTRAÇÃO	70.0
RÉPLICAS CALIBRAÇÃO	2
LIMITE DE LINEARIDADE	250.0
LIMITE DA ABS BRANCO	-
VALOR MÍNIMO NORMAL	15.0
VALOR MÁXIMO NORMAL	40.0

A Bioclin recomenda o uso do Reagente Nº 1 (Padrão 70,0 mg/dL) para Calibração. 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.