

Catálogo: K047	URÉIA ENZIMÁTICA	Nº de Testes: 500	Versão: 12/07/2018
-----------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------

Cód.: 00

APRESENTAÇÃO

K047

Reagente N°1 – Padrão – 1 x 3 mL

Reagente N°2 – Enzimas – 1 x 25 mL

Reagente N°3 – Tampão Estoque – 1 x 100 mL

Reagente N°4 – Oxidante Estoque – 1 x 50 mL

PREPARO DOS REAGENTES

TAMPÃO DE TRABALHO: Adicionar o conteúdo do Reagente N° 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 N° 2 (Enzima) em 20 partes do Tampão de Trabalho e homogeneizar bem. Exemplo: Adicionar 1,0 mL do Reagente N° 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 N° 4 (Oxidante Estoque) em 450 mL de água destilada ou deionizada. Conservar em frasco plástico. Estável 12 meses entre 2 e 8°C.

ITEM NAME	UREIA ENZ
METHOD	END POINT
UNIT	mg/dL
TEMPERATURE	37°C
WAVELENGTH	620
SUB WAVELENGTH	-
BLANK	REAGENT
FACTOR	-
NORMS HIGH	40.0
NORMS LOW	15.0
DELAY TIME	03
TEST TIME	-
DECIMAL DIGITS	2
ASPIRATE VOLUME (µL)	500

STANDARD TEST PARAMETERS	
METHOD	LINEAR
NUM. OF STD.	1
NUM REPEAT	3
CONCENTRATION	70.0

CONTROL TEST PARAMETERS	
CONTROL NUMBER	#
AVERAGE VALUE	#
SD	#
BATCH NUMBER	0000

A Bioclin recomenda o uso do Reagente N° 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.