

Catálogo: K047

URÉIA ENZIMÁTICA

Nº de Testes: 500

Versão: 17/07/2018

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.

| | |
|-----------------|---------------|
| N. METHOD | URÉIA ENZ |
| METHOD TYPE | EP: END POINT |
| ZERO | BLANK |
| MEASURE UNIT | mg/dL |
| TEMPERATURE | 37°C |
| CALIBRATION | YES |
| NUMBER STANDARD | 1 |
| STANDARD | 70.0 |
| SAMPLE | 10 µL |
| REAGENT 1 | 700 µL * |
| REAGENT 2 | - |
| FILTER (nm) | 578 |
| NORMAL MAX | 40.0 |
| NORMAL MIN | 15.0 |
| LINEARITY | 250.0 |
| MAX ABS | 2.500 |
| MIN ABS | 0.001 |
| TIME INCUBATION | 3 |
| QC1 NAME | |
| QC1 VALUE | # |
| QC1 S.D. | |
| QC2 NAME | |
| QC2 VALUE | # |
| QC2 S.D. | |
| QC3 NAME | |
| QC3 VALUE | # |
| QC3 S.D. | |

Volume de Aspiração (*)

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.