



UREĐAJ: Homogenizator

DEVICE: Homogenizer

PROIZVODAC I MODEL / MANUFACTURER AND TYPE: Eppendorf ThermoMixer C, Njemačka/Germany

GODINA PROIZVODNJE / PRODUCTION YEAR: 2014.

Kratki opis uređaja

Homogenizator s regulacijom temperature je uređaj koji omogućava kombinaciju mješanja odnosno homogenizacije uzoraka na određenoj temperaturi.

Short description of the device

The Eppendorf ThermoMixer combines excellent mixing performance with excellent temperature control to guarantee complete, dependable and reproducible test results. Improve your assay results by mixing and incubating samples at the same time.

Namjena

Homogenizator s regulacijom temperature koristi se za vođenje reakcija uz određenu temperaturu i miješanje odnosno homogenizaciju uzorka. Na taj se način osiguravaju idealni uvjeti za provođenje određene reakcije.

Purpose

The temperature regulation homogenizer is used to conduct the reaction at a certain temperature and mixing or homogenizing the sample. This way they provide the ideal conditions for implementing a particular reaction.

Tehničke značajke

U homogenizatoru s regulacijom temperature vrši se miješanje, grijanje i eventualno hlađenje uzroka. Blokovi za epruvete su raznih veličini, od onih za epruvete od 50mL, ali i 5 μ L. Maksimalni broj okretaja pri homogenizaciji iznosi 3000rpm.

Technical characteristics

The temperature regulation homogenizer provides mixing, heating and cooling in one instrument. All common vessels and plate formats from 5 μ L to 50 mL by different Eppendorf SmartBlocks for standard applications. Increased mixing frequency of up to 3,000 rpm for effective sample mixing.

Tip i priprava uzorka

Sve vrste uzoraka.

Sample type and preparation

All kinds of samples.