

PCR Ultra H₂O

SPECIÁLNĚ UPRAVENÁ VODA PROSTÁ RNÁZ A DNÁZ (BEZ POUŽITÍ DIETHYLPYROKARBONÁTU)

(katalogové číslo P040, P240, P340, P440)

rev. 04/2025

Popis

Jedná se o speciálně upravenou ultračistou vodu prostou DNáz a RNáz. Běžně se RNázy z H₂O odstraňují působením diethylpyrokarbonátu (DEPC), který se poté rozloží autoklárováním. Rozkladové produkty DEPC však mohou negativně působit na průběh RT-PCR a dokonce PCR. V přípravku PCR Ultra H₂O byly RNázy odstraněny dvojí afinitní chromatografií na speciálním nosiči. Z tohoto důvodu neobsahuje PCR Ultra H₂O žádné rozkladové produkty DEPC a je univerzálně použitelná pro veškeré práce s RNA a pro RT-PCR a PCR.

Technické údaje

Skladování

- Skladovat při pokojové teplotě.

Balení

- PCR Ultra H₂O se dodává v umělohmotné zkumavce se šroubovacím uzávěrem o objemu 1,5 nebo 15 ml.
- PCR Ultra H₂O box se dodává ve zkumavkách v objemu 50x 1,5 ml v zatavené plastové krabici (P440).

Kontrola kvality

- Každá šarže PCR Ultra H₂O je testována v RT-PCR testu.

Kat. č.	Název výrobku a specifikace	Množství
P040	PCR Ultra H ₂ O	15 ml
P240	PCR Ultra H ₂ O	10x 15 ml
P340	PCR Ultra H ₂ O v 1,5 ml zkumavkách	10x 1,5 ml
P440	PCR Ultra H ₂ O v 1,5 ml zkumavkách	50x 1,5 ml

