

RNáza bez DNáz

(katalogové číslo D106)

rev. 04/2025

Popis

Jedná se o RNázu z bovinního pankreatu, která je vhodná pro přípravu plasmidů pomocí Column DNA Lego kitu (kat. č. D202) a DNA Lego kitu (kat. č. D100).

Technické údaje

Koncentrace

- RNáza bez DNáz se dodává v koncentraci 10 mg/ml, ~ 900 U/ml.

Skladování

- Skladovat při teplotě $-20 \pm 5^{\circ}\text{C}$. Materiál snáší opakované rozmrazování.

Definice jednotky

- Jedna jednotka je definována jako množství enzymu, který hydrolyzuje RNA při rychlostní konstantě 1, 25°C (M. Kunitz, J. Biol. Chem., 164:563, 1946).

Balení

- 1 zkumavka RNázy bez DNáz, 0,5 ml.

Složení

- Skladovací pufr: 20 mM Tris HCl pH 7,5, 30 mM NaCl, 50% glycerol.

Kontrola kvality

- Za podmínek, kdy enzym kompletně degraduje RNA nemá vliv na plasmidovou DNA (elektroforetická intaktnost).

Kat. č.	Název výrobku a specifikace	Množství
D106	RNáza bez DNáz (10 mg/ml)	0,5 ml

