

Kit pro izolaci plazmidů Roti®-Prep Plasmid MINI

Pro rychlou a jednoduchou izolaci plazmidové a kosmidové bakteriální DNA z rekombinantních bakterií

- Rychlá, jednoduchá a efektivní izolace pomocí kolonek
- Pro izolaci plazmidů a kosmidů do velikosti 10 kb
- Až 20 µg vysoce čisté DNA, přímo použitelné pro restrikční štěpení, sekvenování, in vitro transkripce, transfekce apod.
- Účinná absorpce DNA pomocí silikagelové membrány zaručuje získání spolehlivě vysokého množství DNA
- Vylepšené složení: obsahuje barevný indikátor pro ověření optimálního pH, které je nutné pro správné navázání plazmidové DNA na kolonku
- Doba izolace cca 30 minut

Technické parametry

Bezp. věty (GHS):

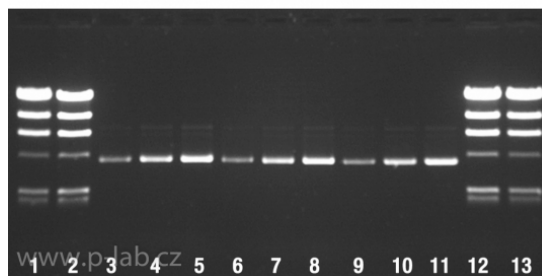
H290-H302-H314

Teplota skladování:

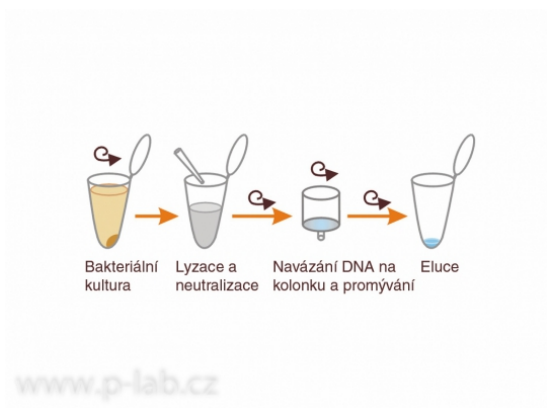
+20 °C



Roti-Prep kit pro izolaci plazmidů MINI



Plazmidová DNA o velikosti 4 kb izolovaná pomocí 3 ekvivalentních kitů: řada 1, 2, 12, 13: Lambda Hind III Marker 500 a 750 ng; řada 3, 4, 5: Kit competitor "I", 3 / 6 / 9 µl (ředění 1:10); ř



Postup izolace

Popis	Balení	Katalogové číslo
Roti-Prep kit pro izolaci plazmidů MINI	50 izolací	R.HP29.1
Roti-Prep kit pro izolaci plazmidů MINI	250 izolací	R.HP29.2

Kit obsahuje: RNáza A, lyzační pufr, neutralizační pufr, promývací pufr, eluční pufr, aktivační pufr pro kolonky, mini spin kolonky, 2ml mikrokumavky, izolační protokol
Komponenty kitu kromě kolonek nelze zakoupit samostatně