

Kit pro izolaci DNA ROTI® Prep Gel & PCR

Pro purifikaci DNA z agarózového gelu či PCR a sekvenačních reakcí

- Rychlé, snadné a spolehlivé použití
- Vhodné pro fragmenty 60 bp až 30 kb
- Purifikace z PCR a sekvenačních reakcí je založena na dvoukrokovém procesu, při kterém se DNA nejprve naváže na membránu kolony pomocí vazebného pufru a poté se v druhém kroku eluuje
- Při purifikaci z agarózového gelu se kousek gelu nejprve rozpustí a DNA se následně v několika promývacích a centrifugačních krocích promyje, než může být eluována
- K promývacímu roztoku WSL je nutné před začátkem purifikace přidat ethanol 96-99,8 % (není součástí balení)
- Doba extrakce: cca 3 min (PCR a sekvenační reakce), cca 20 min (extrakce z gelu)
- Míra výtěžnosti 60-95 %
- Extrahovanou DNA skladujte při teplotě +4 °C, pro dlouhodobé skladování je doporučována teplota -20 °C

Technické parametry

Bezpečnost (GHS): H225-H302+H312+H332-H314-H336-H412-EUH032

Teplota skladování: +15 až +25 °C



Popis	Balení	Katalogové číslo
Kit ROTI® Prep Gel & PCR	10 izolací	R.20H6.1
Kit ROTI® Prep Gel & PCR	50 izolací	R.20H6.2
Kit ROTI® Prep Gel & PCR	250 izolací	R.20H6.3

Kit obsahuje: binding enhancer, vazebný pufr, rozpouštědlo gelů, promývací roztok WSL, eluční pufr EB, mini spin kolony, eluční zkumavky 1,5 ml, sběrné zkumavky 2 ml, izolační protokol