

DNA polymeráza Roti®-Pol ProofRead

Termostabilní rekombinantní DNA polymeráza pro PCR z archebakterie *Pyrococcus furiosus* pro vysokou přesnost PCR amplifikace

- Doporučeno pro všechny PCR aplikace, které vyžadují vysokou přesnost amplifikované sekvence
- ProofRead polymeráza je také vhodná pro amplifikaci sekvencí s vysokým obsahem GC párů či s komplexní sekundární strukturou
- Vhodné pro amplifikaci PCR produktů do velikosti 3 kb; polymeráza replikuje DNA ve směru 5' → 3' a vykazuje také "proof reading" exonukleázovou aktivitu ve směru 3' → 5', díky čemuž je schopná opravit špatně začleněné báze
- DNA fragmenty mají "tupé" konce

Technické parametry

Obsah setu: ProofRead polymeráza uskladněná v pufru s glycerolem (50 %) PCR ProofRead pufr (10 ×) s 20 mM MgSO₄

Teplota skladování: -20 °C



Roti®-Pol ProofRead

Koncentrace	Balení	Obal	Katalogové číslo
5 U/μl	200 U/40 μl	plast	R.9344.1
5 U/μl	1000 U/200 μl	plast	R.9344.2