

DNA polymeráza Roti®-Pol TaqS

Termostabilní rekombinantní DNA polymeráza pro PCR z bakterií *Thermus aquaticus* či *Pyrococcus furiosus*

- Doporučeno pro všechny standardní PCR aplikace, zejména pro všechny "Taq-based" protokoly
- Amplifikace až 3 kbp dlouhých PCR produktů, vhodné pro amplifikaci DNA z genomických, virových či plazmidových templátů
- 5' → 3' polymerační aktivita včetně 5'-flap endonukleázové aktivity
- Generuje 3'dA adeninový převís (1 nukleotid na 3' konci), využitelný pro účely TA-klonování
- Dodáváno včetně 2 reakčních pufrů, z nichž jeden je specificky vyvinutý pro následné přímé nanášení PCR produktů na gel (přidané barvivo)
- Dobrý výtěžek, široký rozsah PCR templátů

Technické parametry

Obsah setu: TaqS DNA polymeráza v pufru s glycerolem (50 %) PCR pufr (10 ×) s 20 mM MgCl₂ PCR pufr Red (10 ×) s 20 mM MgCl₂ a kresolovou červení (0,1 %)

Teplota skladování: -20 °C



Roti®-Pol TaqS

Koncentrace	Balení	Obal	Katalogové číslo
5 U/μl	500 U/100 μl	plast	R.9223.1
5 U/μl	2500 U/500 μl	plast	R.9223.2