

DNA polymeráza Roti®-Pol TaqHY

Modifikovaná High Yield verze termostabilní rekombinantní DNA polymerázy pro PCR z bakterie *Thermus aquaticus*

- Doporučeno pro všechny standardní PCR aplikace, kde je stěžejní krátké trvání cyklu nebo vysoký výtěžek
- Zvýšená polymerázová aktivita, rychlá elongace
- Specifická PCR amplifikace, vysoký výtěžek, široký rozsah PCR templátů
- Amplifikace až 3 kbp dlouhých PCR produktů, vhodné i pro amplifikaci DNA z komplexních templátů
- 5' → 3' polymerační aktivita včetně 5'-flap endonukleázové aktivity
- Generuje 3'dA adeninový převis (1 nukleotid na 3' konci), využitelný pro účely TA-klonování

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 kreslovou červení (0,1 %)

Teplota skladování: -20 °C



Roti®-Pol TaqHY

Koncentrace	Balení	Obal	Katalogové číslo
5 U/μl	500 U/100 μl	plast	R.9345.1
5 U/μl	2500 U/500 μl	plast	R.9345.2