

Roti®-Pol Hot-TaqS Mix (2×)

2× koncentrovaný master mix, kombinace Hot Start Taq-polymerázy + nukleotidů +MgCl₂ + pufru pro PCR

- Optimalizovaný mix, který obsahuje rekombinantní TaqS DNA polymerázu z termofilní bakterie *Thermus aquaticus*, dNTP, MgCl₂; přidáte pouze primery a templátovou DNA
- Vhodné pro amplifikaci PCR produktů do velikosti 3 kb (5 kb v případě Lambda DNA); TaqS polymeráza vykazuje 5' → 3' polymerázovou aktivitu a 5'-flap endonukleázovou aktivitu a generuje 3'dA adeninový převis využitelný pro TA klonování
- Bezbarvá varianta PCR master mixu se zvláště doporučuje, pokud je vyžadováno přímé měření fluorescence či absorbance
- Protilátková blokáce DNA polymerázy je odstraněna až při kroku iniciální denaturace, což napomáhá vysoké specifitě amplifikace cílové sekvence

Technické parametry

Teplota skladování:

-20 °C

Polymeráza	Aplikace
Hot start	Sekvenčně specifické standardní PCR



Roti®-Pol Hot-TaqS Mix (2×)

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
Roti®-Pol Hot-TaqS Mix (2×)	2 x 1 ml	plast	R.9248.1
Roti®-Pol Hot-TaqS Mix (2×)	10 x 1 ml	plast	R.9248.2