

Roti®-Pol TaqS Mix (2x)

2x koncentrovaný master mix, kombinace 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; 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

Technické parametry

Teplota skladování: -20 °C

Optimalizováno pro reakce o objemu : 25 µl

Polymeráza	Aplikace
Standardní Taq polymeráza	Standardní PCR



Roti®-Pol TaqS Mix (2x)

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
Roti®-Pol TaqS Mix (2x koncentrovaný)	2 x 1 ml	plast	R.9239.1
Roti®-Pol TaqS Mix (2x koncentrovaný)	10 x 1 ml	plast	R.9239.2