Roti®-Pol TaqS Red-Mix (2×)

2× koncentrovaný master mix, kombinace Taq-polymerázy + nukleotidů +$MgCl_2$ + pufru pro PCR a následné nanášení na gel

- Optimalizovaný mix, který obsahuje rekombinantní TaqS DNA polymerázu z termofilní bakterie *Thermus aquaticus*, dNTP, $MgCl_2$ i komponenty pro gelovou elektroforézu; 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
- "Red" varianta PCR master mixu s barvivem se zvláště doporučuje, pokud je vyžadováno následné nanášení produktů na gel

Technické parametry

Teplota skladování:	-20 °C
Teplota přepravy:	+4 °C
Optimalizováno pro reakce o objemu :	25 µl

Polymeráza	Aplikace
Standardní Taq polymeráza	Standardní PCR s následným nanášením na gel



Roti®-Pol TaqS Red-Mix (2×)

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
Roti®-Pol TaqS Red-Mix (2× koncentrovaný)	2 x 1 ml	plast	R.9241.1
Roti®-Pol TaqS Red-Mix (2× koncentrovaný)	10 x 1 ml	plast	R.9241.2