

Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/amplikit-hifitaq-500-reakcji-dntps-mix-p-94.html>



AmpliKit HiFiTaq 500 reakcji, dNTPs MIX

Dostępność

Dostępny

Numer katalogowy

HFM500

Opis produktu

AmpliKIT HiFiTaq 500 U, 25mM mix dNTPs - zestaw odczynników zawierający prowadzenia wysokowydajnej reakcji PCR mający szczególne zastosowanie do amplifikacji długich fragmentów bogatych w GC. W skład amplikitu wchodzi blendowane polimerazy DNA posiadające z działanie 3-5' exo. Zastosowanie HiFiTaq pozwala znacznie zwiększyć wydajność syntezy DNA w stosunku standardowej Taq polimerazy oraz zwiększyć maksymalną długość amplikonu. W skład zestawu wchodzi również mix dezoksyrybonukleotydów, bufor do HiFiTaq polimerazy pH 8.6 (10x) z 25 mM MgCl₂ i bez MgCl₂ (opcja) pozwalające przeprowadzić efektywną amplifikację DNA metodą PCR.

Skład zestawu:

- HiFiTaq polimeraza DNA 500 U
- Bufor reakcyjny (10x) pH 8.6
- 25mM dNTPs MIX (80ul)
- 25mM MgCl₂ (1000 ul)
- H₂O do reakcj PCR