

Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/amplikit-hifitaq-500-reakcji-dntps-4-x-100mm-p-97.html>



AmpliKIT HiFiTaq, 500 reakcji, dNTPs 4 x 100mM

Dostępność

Dostępny

Numer katalogowy

HF500

Opis produktu

AmpliKIT HiFiTaq 500 U, dNTPs 4 x 100mM - zestaw odczynników zawierający prowadzenia wysokowydajnej reakcji PCR mający szczególne zastosowanie do amplifikacji długich fragmentów bogatych w GC. HiFiTaq jest mieszaniną enzymów i posiadają aktywność 3-5' egzonukleazy. Zastosowanie HiFiTaq pozwala znacznie zwiększyć wydajność syntezy DNA w stosunku standardowej polimerazy Taq 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 1000 U
- Bufor reakcyjny (10x) pH 8.6
- 4 x 100mM dNTPs (25 ul każdego)
- 25mM MgCl₂ (1000 ul)
- H₂O do reakcji PCR.