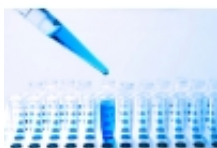


Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/amplimix-taq-2x-standard-200rxn-p-76.html>



AmpliMIX Taq (2x) STANDARD 200rxn

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	AMX-200

Opis produktu

AmpliMIX Taq (2x) STANDARD 200 rxn

Gotowy do użycia MasterMIX zawierający termostabilny polimerazę Taq, bufor PCR, chlorek magnezu oraz deoksyrybonukleotydy. Dodatkowo w skład zestawu wchodzi bufor obciążający, który pozwala na obciążenie mieszaniny reakcyjnej przed nałożeniem na żel. Master MIX zawiera Polimerazę Taq, która umożliwia przeprowadzenie wydajnej reakcji PCR. Dzięki unikalnemu składowi buforu reakcyjnego enzym charakteryzuje się wysoką stabilnością termiczną, która ma zasadniczy wpływ na przebieg i wydajność reakcji.

Zastosowanie AmpliMIX (2x) znacznie skraca czas przygotowania reakcji PCR oraz zmniejsza ryzyko kontaminacji podczas przygotowania reakcji.

UWAGA! istnieje możliwość zoptymalizowania mieszaniny pod względem ilości jonów Mg^{2+} . Prosimy o podanie informacji o stężeniu jonów Mg^{2+} przy zamówieniu.

Zestaw składa się z:

- 2 x 1,25 ml mieszaniny (2x)
- 2 x 1,5 ml wody wolnej od nukleaz
- 2 x 0,5 mL bufor obciążający

Przechowywanie:

Mieszaniny 2x PCR Master Mix oraz wodę należy przechowywać w $-20^{\circ}C$. Cykliczne nawet (20x) rozmrażanie i zamrażanie nie wpłynęło znacząco na aktywność i wydajność produktu.

AmpliMIX - przygotowanie reakcji PCR

Przygotowanie reakcji PCR:

Składnik reakcji	V/rxn	końcowe stężenie
Bufor reakcyjny	25 μ l	(1x)
MIX dNTPs		0.2 mM
Taq Polimeraza DNA		1.25u
starter forward	zmiennie	0.1-0.5 μ M
starter reverse	zmiennie	0.1-0.5 μ M
matryca	zmiennie	