

Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/verte-kit-random-primers-100-reakcji-p-24.html>



Verte KIT random primers, 100 reakcji

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VR1000-01

Opis produktu

Verte KIT (random primers) 100 reakcji

Zestaw przeznaczony do syntezy pierwszej nici cDNA (complementary DNA). Odwrotna Transkryptaza M-MLV jest najczęściej używanym enzymem produkującym syntetyzowane wirusa Leukemii Murinego. Dzięki swojej aktywnej polimerazy DNA zależnej od RNA, odwrotna transkryptaza M-MLV posiada tylko szczytkową aktywności RNAazy H.

W skład zestawu wchodzi:

- odwrotna transkryptaza Verte M-MLV
- bufor reakcyjny
- mieszanina 10 mM dNTPs
- woda wolna od RNaz
- random primers

6-nukleotydowe startery losowe (ang. random primers), krótkie, niespecyficznie wiążące się z mRNA na całej jego długości. Idealne w zastosowaniu w przypadku trudnych matryc, w których struktury drugorzędowe utrudniają proces przepisania mRNA na cDNA. 64 możliwych 6-nukleotydowych kombinacji starterów powoduje przepisanie do komplementarnego DNA dowolnej matrycy RNA.