

Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/superverte-kit-oligodt15-100-reakcji-p-415.html>



SuperVerte KIT oligo(dT)₁₅, 100 reakcji

Dostępność

Dostępny

Numer katalogowy

SVT100-01

Opis produktu

SuperVerte KIT oligo(dT)₁₅ (50°C, max temp: 55 °C)

Zestaw przeznaczony jest do syntezy pierwszej nici cDNA za pomocą odwrotnej transkryptazy SuperVerte M-MLV enzymu o podwyższonej stabilności termicznej, będącego produktem genu pol mysiego wirusa leukemii Moloneya (MoMuLV). SuperVerte M-MLV charakteryzuje wyższa termostabilność - optimum temp. wynosi +50°C max temp +55°C, co pozwala na znacznie wydajniejszą w porównaniu do standardowej odwrotnej transkryptazy M-MLV syntezę pierwszej nici cDNA.

W skład zestawu wchodzi:

- odwrotna transkryptaza SuperVerte M-MLV
- bufor reakcyjny
- inhibitor RNaz
- mieszanina dNTPs, 10 mM
- woda wolna od RNaz
- Startery oligo (dT)₁₅

Startery oligo(dT)₁₅, pozwalają na syntezę cDNA od 3' końca mRNA - poli(A), wydajne w zastosowaniu umożliwiają syntezę cDNA na matrycy mRNA.