

Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/verte-kit-oligodt15-100-reakcji-p-25.html>



Verte KIT oligo(dT)15, 100 reakcji

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	VT1000-01

Opis produktu

Verte KIT oligo(dT)15

Zestaw przeznaczony do syntezy pierwszej nici cDNA (complementary DNA). Odwrotna Transkryptaza M-MLV jest najczęściej używanym enzymem w reakcji odwrotnej transkrypcji. Wyprodukowana i spolaryzowana wirusa leukemii Moloney. Dzięki swojej odwrotnej transkryptazy M-MLV (Moloney Murine Leukemia Virus), Odwrotna transkryptaza M-MLV posiada tylko szczykową aktywność RNAazy H.

W jego skład wchodzi:

- odwrotna transkryptaza Verte MMLV
- bufor reakcyjny
- mieszanina 10 mM mM dNTPs
- woda wolna od RNaz
- startery oligo(dT)₁₅

W skład zestawu **Verte KIT oligo(dT)15** wchodzi startery oligo(dT)₁₅, które pozwalają na syntezę cDNA od 3' końca mRNA - poli(A). Wygodne w zastosowaniu umożliwiają syntezę cDNA na matrycy mRNA, którego długość nie przekracza 5Kb.