

Exo-Minus Klenow DNA Polymerase 10 U/µl

(D355A, E357A)

Lucigen



1000 Units



Artikel-Nr.: 131223 | **Lucigen** | Herstellernummer: KL11101K

309,00 € *

*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Beschreibung

Verpackung: 1000 Units

Achtung: Die Exo-Minus Klenow DNA Polymerase (D355A, E357A) ersetzt die Klenow DNA Polymerase Fragment Exo Minus (Art.-Nr.: 131215, 131216 und 131217), die nur noch bis Ende Mai erhältlich ist.

Die Exo-Minus Klenow DNA Polymerase (D355A, E357A) ist eine DNA abhängige DNA Polymerase, die im Gegensatz zur *E. coli* DNA Polymerase I, von der sie abstammt, weder eine 5' - 3' noch eine 3' - 5' Exonuklease-Aktivität besitzt. Sie unterscheidet sich von der Polymerase I aufgrund von zwei Mutationen (D335A und E357A- N-terminal Truncation).

Typische Anwendungen:

- Labeling von DNA mittels Random Primer
- Second-Strand cDNA Synthese
- Strand Displacement Amplifikation