Creative Enzymes®

5' bis 3' Exodeoxyribonuklease (Nukleosid 3'-Phosphat-bildend)

Cat. No. EXWM-3535

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Präferenz für einzelsträngige DNA. Das Enzym aus dem Archaeon Sulfolobus solfataricus enthält einen [4Fe-4S] Cluster und benötigt ein zweiwertiges Metallkation, wie Mg2+ oder Mn2+, für die Aktivität.
Synonyme	Cas4; 5' zu 3' einzelsträngige DNA Exonuklease

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.12.1
Reaktion	Exonucleolytische Spaltung in 5'- zu 3'-Richtung zur Erzeugung von Nukleosid-3'-phosphaten
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.