Creative Enzymes®

# CC-bevorzugende Endodeoxyribonuklease

*Cat. No. EXWM-3576*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Bevorzugt CC-Stellen in doppelsträngiger zirkulärer und linearer DNA. Größere Affinität zu doppelsträngiger als zu einzelsträngiger DNA. Erzeugt Nicks, die doppelsträngige Fragmente mit 5'- und/oder 3'-vorgestellten einzelsträngigen Enden generieren. Benötigt Magnesiumionen für die Aktivität. Die Endonuklease von Chlorella-ähnlichen grünen Algen, die mit dem NYs-1-Virus 4 infiziert sind, könnte dasselbe Enzym sein. |
| **Synonyme** | Streptomyces glaucescens exozytoplasmatische Dodeoxyribonuklease |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 3.1.21.6 |
| **CAS-Nummer** | 37211-67-9 |
| **Reaktion** | endonucleolytische Spaltung zur Erzeugung von 5'-Phosphooligonukleotid-Endprodukten, mit einer Präferenz für die Spaltung innerhalb der Sequenz CC |
| **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 ℃. |