

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.