Creative Enzymes®

standortspezifische DNA-Methyltransferase (adeninspezifisch)

Cat. No. EXWM-1974

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dies ist eine große Gruppe von Enzymen, von denen die meisten sogenannte 'Restriktions-Modifikationssysteme' mit Nukleasen bilden, die eine ähnliche Standort-Spezifität aufweisen [die Nukleasen sind entweder als EC 3.1.21.3 (Typ 1 standortspezifische Desoxyribonuklease), EC 3.1.21.4 (Typ II standortspezifische Desoxyribonuklease) oder EC 3.1.21.5 (Typ III standortspezifische Desoxyribonuklease) aufgeführt]. Eine vollständige Auflistung all dieser Enzyme wurde von R.J. Roberts erstellt und ist online verfügbar unter http://rebase.neb.com/rebase/rebase.html.
Synonyme	Modifikation Methylase; Restriktions-Modifikationssystem

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.72
CAS-Nummer	69553-52-2
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Adenin in DNA = S-Adenosyl-L-homocystein + N6-Methyladenin in DNA
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 ℃.