Creative Enzymes®

methylierte-DNA-[Protein]-Cystein S-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1965

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Protein ist an der Reparatur von alkylierter DNA beteiligt. Es wirkt nur auf die alkylierte DNA (vgl. EC 3.2.2.20, DNA-3-Methyladenin-Glycosidase I und EC 3.2.2.21, DNA-3-Methyladenin-Glycosidase II). Dieses Enzym katalysiert nur einen Umsatz und ist daher nicht streng katalytisch.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.63
CAS-Nummer	77271-19-3
Reaktion	DNA (enthält 6-O-Methylguanine) + Protein L-Cystein = DNA (ohne 6-O-Methylguanine) + Protein S-Methyl-L-Cystein
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.