

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