Creative Enzymes®

mRNA N1-Methyladenin-Demethylase

Cat. No. EXWM-0673

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Enthält Eisen(II). Katalysiert die oxidative Demethylierung von mRNA N1-Methyladenin. Das Enzym ist auch an der Alkylierungsreparatur in DNA beteiligt.
Synonyme	ALKBH3

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.11.54
Reaktion	N1-Methyladenin in mRNA + 2-Oxoglutarat + O2 = Adenin in mRNA + Formaldehyd + Succinat + CO2
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 ℃.