

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