

Molybdopterin Molybdotransferase

Cat. No. EXWM-2024

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Katalysiert die Einfügung von Molybdän in die Ene-Dithiol-Gruppe von Molybdopterin. In Eukaryoten wird diese Reaktion durch die N-terminale Domäne eines Fusionsproteins katalysiert, dessen C-terminale Domäne EC 2.7.7.75, Molybdopterin-Adenylyltransferase, katalysiert. Erfordert zweiwertige Kationen wie Mg^{2+} oder Zn^{2+} für die Aktivität.

Synonyme

MoeA; Cnx1 (mehrdeutig)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.10.1.1

Reaktion

adenylyl-molybdopterin + Molybdat = Molybdän-Kofaktor + AMP

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.