Creative Enzymes®

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 Mg2+ oder Zn2+ 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.