Creative Enzymes®

Molybdopterin-Adenylyltransferase

Cat. No. EXWM-3287

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Katalysiert die Aktivierung von Molybdopterin für die Molybdäneinfügung. In Eukaryoten wird diese Reaktion durch die C-terminale Domäne eines Fusionsproteins katalysiert, das auch Molybdopterin-Molybdotransferase (EC 2.10.1.1) umfasst. Die Reaktion erfordert ein zweiwertiges Kation wie Mg2+ oder Mn2+.
Synonyme	MogA; Cnx1 (mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.75
Reaktion	ATP + Molybdopterin = Diphosphat + Adenylyl-Molybdopterin
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 ℃.