Creative Enzymes®

Molybdopterin-Synthase-Adenylyltransferase

Cat. No. EXWM-3293

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Adenyliert den C-Terminus der kleinen Untereinheit der Molybdopterin-Synthase. Diese Aktivierung ist erforderlich, um den thiocarboxylierten C-Terminus der aktiven Molybdopterin-Synthase kleinen Untereinheit zu bilden. Die Reaktion tritt in Prokaryoten und Eukaryoten auf. Beim Menschen wird die Reaktion durch die N-terminale Domäne des Proteins MOCS3 katalysiert, das auch eine Molybdopterin-Synthase-Schwefeltransferase (EC 2.8.1.11) C-terminale Domäne enthält.
Synonyme	MoeB; Adenylyltransferase und Sulfurtransferase MOCS3

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.80
Reaktion	ATP + [molybdopterin-synthase sulfur-carrier protein]-Gly-Gly = Diphosphat + [molybdopterin-synthase sulfur-carrier protein]-Gly-Gly-AMP
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.