

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 Mg^{2+} oder Mn^{2+} .

Synonyme

MogA; Cnx1 (mehrdeutig)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.7.75

Reaktion

$ATP + \text{Molybdopterin} = \text{Diphosphat} + \text{Adenylyl-Molybdopterin}$

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 $+4\text{ °C}$. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei $-20\text{ °C} \sim -80\text{ °C}$.