

Diadenosinhexaphosphat-Hydrolase (ATP-bildend)

Cat. No. EXWM-4634

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Das Enzym erfordert das Vorhandensein von divalenten Kationen (Mn^{2+} , Mg^{2+} , Zn^{2+} und Co^{2+}). Es hydrolysiert P1,P4-bis(5-guanosyl)tetraphosphat sehr langsam [vgl. EC 3.6.1.17, bis(5-nukleosyl)-tetraphosphatase (asymmetrisch)].

Synonyme Ndx1

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 3.6.1.61

Reaktion (1) P1,P6-bis(5'-Adenosyl)hexaphosphat + H₂O = 2 ATP; (2) P1,P5-bis(5'-Adenosyl)pentaphosphat + H₂O = ATP + ADP; (3) P1,P4-bis(5'-Adenosyl)tetraphosphat + H₂O = ATP + AMP

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.