

bis(5'-Nukleosyl)-Tetraphosphatase (symmetrisch)

Cat. No. EXWM-4618

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Es wirkt auch auf bis(5'-guanosyl)tetraphosphat und bis(5'-adenosyl)pentaphosphat und, langsamer, auf einige andere Polyphosphate, wobei in allen Fällen ein Nucleosidbiphosphat als eines der Produkte entsteht [vgl. EC 3.6.1.17 bis(5'-nucleosyl)-tetraphosphatase (asymmetrisch)].

Synonyme

diadenosinetetraphosphatase (symmetrisch); dinucleosidetetraphosphatase (symmetrisch); symmetrische diadenosine tetraphosphate hydrolase; adenosine tetraphosphate phosphodiesterase; Ap4A hydrolase; bis(5'-adenosyl) tetraphosphatase; diadenosine tetraphosphate hydrolase; diadenosine polyphosphate hydrolase; diadenosine 5',5'''-P1,P4-tetraphosphatase; diadenosinetetraphosphatase (symmetrisch); 1-P,4-P-bis(5'-nucleosyl)-tetraphosphate nucleosidebisphosphohydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.6.1.41

CAS-Nummer

85638-48-8

Reaktion

P1,P4-bis(5'-adenosyl)tetraphosphat + H₂O = 2 ADP

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.