

Nukleosidtriphosphat-Phosphatase

Cat. No. EXWM-4599

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym kommt in Eukaryoten und thermophilen Bakterien vor, scheint jedoch in mesophilen Bakterien abwesend zu sein. Es hydrolysiert auch Nucleosid-Diphosphate, Thiamin-Diphosphat und FAD. Das Enzym aus der Pflanze *Pisum sativum* (Zuckererbsen) wird durch Calmodulin reguliert.

Synonyme

Nukleosid-Triphosphatase; Nukleosid-Triphosphat-Phosphohydrolase; Nukleosid-5-Triphosphat-Phosphohydrolase; Nukleosid 5-Triphosphatase; unspezifische Diphosphat-Phosphohydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.6.1.15

CAS-Nummer

9075-51-8

Reaktion

ein Nucleosidtriphosphat + H₂O = ein Nucleosiddiphosphat + Phosphat

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.