

Nukleotid-Diphosphatase

Cat. No. EXWM-4643

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym hydrolysiert bevorzugt ATP, kann jedoch auch andere Nucleosid-5'-Triphosphate wie GTP, CTP, TTP und UTP zu ihren entsprechenden Monophosphaten hydrolysieren. In vitro wirkt das Enzym auch als Nucleotidohydrolase auf ADP, NAD⁺, NADP⁺, FAD und CoA.

Synonyme

ENPP1 (Genname); Nucleotid-Pyrophosphatase; Nucleotid-Zucker-Pyrophosphatase; Nucleosid-Triphosphat-Diphosphatase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.6.1.9

CAS-Nummer

9032-64-8

Reaktion

ein Nucleosidtriphosphat + H₂O = ein Nucleotid + Diphosphat

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