

AMP-Nukleosidase

Cat. No. EXWM-3986

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, speziell zu den Glycosylasen, die N-glycosylierte Verbindungen hydrolysieren. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist AMP-Phosphoribohydrolase. Weitere gebräuchliche Namen sind Adenylat-Nukleosidase und Adenosinmonophosphat-Nukleosidase. Dieses Enzym ist am Purinstoffwechsel beteiligt.

Synonyme

Adenylat-Nukleosidase; Adenosinmonophosphat-Nukleosidase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.2.2.4

CAS-Nummer

9025-45-0

Reaktion

$\text{AMP} + \text{H}_2\text{O} = \text{D-Ribose 5-Phosphat} + \text{Adenin}$

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.