

Phosphoribosyl-ATP-Diphosphatase

Cat. No. EXWM-4615

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das *Neurospora crassa* Enzym katalysiert auch die Reaktionen von EC 1.1.1.23 (Histidinol-Dehydrogenase) und EC 3.5.4.19 (Phosphoribosyl-AMP-Cyclohydrolase).

Synonyme

phosphoribosyl-ATP-Pyrophosphatase; phosphoribosyladenosintriphosphat-Pyrophosphatase; 1-(5-Phosphoribosyl)-ATP-Diphosphohydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.6.1.31

CAS-Nummer

69553-55-5

Reaktion

$1\text{-(5-Phospho-}\beta\text{-D-ribose)}\text{-ATP} + \text{H}_2\text{O} = 1\text{-(5-Phospho-}\beta\text{-D-ribose)}\text{-AMP} + \text{Diphosphat}$

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.