

## Phosphoribosyl-AMP-Cyclohydrolase

Cat. No. EXWM-4545

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 3.6.1.31 (Phosphoribosyl-ATP-Diphosphatase).

#### Synonyme

PRAMP-Cyclohydrolase; Phosphoribosyladenosinmonophosphat-Cyclohydrolase; 1-(5-Phospho-D-ribosyl)-AMP 1,6-Hydrolase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.5.4.19

#### CAS-Nummer

37289-22-8

#### Reaktion

$1-(5\text{-Phospho-}\beta\text{-D-ribosyl})\text{-AMP} + \text{H}_2\text{O} = 1-(5\text{-Phospho-}\beta\text{-D-ribosyl})\text{-5-}[(5\text{-Phospho-}\beta\text{-D-ribosylamino})\text{methylideneamino}]\text{imidazol-4-carboxamid}$

#### 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.