

Ribose-5-phosphat-Ammoniak-Ligase

Cat. No. EXWM-5799

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Ligasen, insbesondere zu denen, die generische Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen bilden. Dieses Enzym ist am Purinstoffwechsel beteiligt.

Synonyme

5-Phosphoribosylamin synthetase; Ribose-5-phosphat-Aminotransferase; Ammoniak-Ribose-5-phosphat-Aminotransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 6.3.4.7

CAS-Nummer

9082-52-4

Reaktion

$\text{ATP} + \text{Ribose-5-phosphat} + \text{NH}_3 = \text{ADP} + \text{Phosphat} + \text{5-Phosphoribosylamin}$

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.