

3-Amino-5-hydroxybenzoat-Synthase

Cat. No. EXWM-4985

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Pyridoxal 5'-phosphat-Enzym. Das Enzym aus dem Bakterium *Amycolatopsis mediterranei* ist am Stoffwechselweg zur Biosynthese von Rifamycin B beteiligt. Das Enzym fungiert auch als Transaminase früher im Weg und produziert UDP- α -D-Kanosamin.

Synonyme

AHBA-Synthase; rifK (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.1.144

Reaktion

5-Amino-5-deoxy-3-dehydroshikimat = 3-Amino-5-hydroxybenzoat + H₂O

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.