Creative Enzymes®

# 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |