

4-Hydroxybenzoat-Geranyltransferase

Cat. No. EXWM-2832

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist an der Biosynthese von Shikonin beteiligt. Es hat eine strenge Substratspezifität für Geranyldiphosphat und eine absolute Anforderung an Mg^{2+} .

Synonyme

PGT1; PGT2; 4HB Geranyltransferase; 4HB:Geranyltransferase; p-Hydroxybenzoat Geranyltransferase; PHB Geranyltransferase; Geranyldiphosphat:4-Hydroxybenzoat Geranyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.5.1.93

Reaktion

Geranyldiphosphat + 4-Hydroxybenzoat = 3-Geranyl-4-hydroxybenzoat + 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.