

3,5-Dihydroxyphenylacetyl-CoA-Synthase

Cat. No. EXWM-2195

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Bakterium *Amycolatopsis mediterranei* charakterisiert wurde, ist an der Biosynthese der nicht-proteinogenen Aminosäure (S)-3,5-Dihydroxyphenylglycin beteiligt, einem Bestandteil des Vancomycin-Typ-Antibiotikums Balhimycin.

Synonyme

DpgA

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.1.246

Reaktion

$4 \text{ malonyl-CoA} = (3,5\text{-dihydroxyphenylacetyl})\text{-CoA} + 3 \text{ CoA} + 4 \text{ CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$

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.