

Benzylalkohol O-Benzoyltransferase

Cat. No. EXWM-2139

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist an der Biosynthese von flüchtigen Benzenoiden und Benzoesäure beteiligt. Das Enzym aus *Petunia hybrida* katalysiert auch die Bildung von 2-Phenylethylbenzoat aus Benzoyl-CoA und 2-Phenylethanol. Die scheinbare katalytische Effizienz des Enzyms aus *Petunia hybrida* mit Benzoyl-CoA ist fast 6-mal höher als mit Acetyl-CoA.

Synonyme

benzoyl-CoA: Benzylalkohol Benzoyltransferase; benzoyl-CoA: Benzylalkohol/Phenylethanol Benzoyltransferase; benzoyl-Coenzym A: Benzylalkohol Benzoyltransferase; benzoyl-Coenzym A: Phenylethanol Benzoyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.1.196

Reaktion

benzoyl-CoA + Benzylalkohol = CoA + Benzylbenzoat

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.