Creative Enzymes®

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