Creative Enzymes®

phloroisovalerophenon-Synthase

Cat. No. EXWM-2095

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eng verwandt mit EC 2.3.1.74, Naringenin-Chalkon-Synthase. Das Produkt, 3-Methyl-1-(2,4,6-trihydroxyphenyl)butan-1-on, ist Phloroisovaleroophenon. Wirkt auch auf Isobutyryl-CoA als Substrat, um Phlorisobutyrophenon zu erzeugen. Die Produkte sind Zwischenprodukte in der Biosynthese der bitteren (α) Säuren in Hopfen (Humulus lupulus).
Synonyme	valerophenon-Synthase; 3-Methyl-1-(trihydroxyphenyl)butan-1-on-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.156
Reaktion	isovaleryl-CoA + 3 malonyl-CoA = 4 CoA + 3 CO2 + 3-Methyl-1-(2,4,6-trihydroxyphenyl)butan-1-on
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.