Creative Enzymes®

Phenylpropanoylacetyl-CoA-Synthase

Cat. No. EXWM-2164

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym wurde aus der Pflanze Curcuma longa (Kurkuma) charakterisiert. Es bevorzugt Feruloyl-CoA und hat keine Aktivität mit Cinnamoyl-CoA.
Synonyme	phenylpropanoyl-diketid-CoA-Synthase; DCS

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.218
Reaktion	(1) Feruloyl-CoA + Malonyl-CoA = Feruloylacetyl-CoA + CO2 + CoA; (2) 4-Coumaroyl-CoA + Malonyl-CoA = (4-Coumaroyl)acetyl-CoA + CO2 + CoA
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 ℃.