Creative Enzymes®

5-O-(4-Coumaroyl)-D-Quinate 3'-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0843

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wirkt auch auf trans-5-O-(4-coumaroyl)shikimate.
Synonyme	5-O-(4-Coumaroyl)-D-Quinat/Shikimat 3'-Hydroxylase; Coumaroylquinate(Coumaroylshikimat) 3'-Monooxygenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.36
CAS-Nummer	112131-08-5
Reaktion	trans-5-O-(4-coumaroyl)-D-quinate + NADPH + H+ + O2 = trans-5-O-caffeoyl-D-quinate + NADP+ + H2O
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 ℃.