

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;
Coumaroylquinat(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-quinat + NADPH + H⁺ + O₂ = trans-5-O-caffeoyl-D-quinat + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.