Creative Enzymes®

N-Methylcoclaurine 3'-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0878

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Häm-Thiolate-Protein (P-450), das an der Synthese von Benzylisoquinolin-Alkaloiden in höheren Pflanzen beteiligt ist.
Synonyme	N-Methylcoclaurinhydroxylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.71
CAS-Nummer	202420-37-9
Reaktion	(S)-N-methylcoclaurine + NADPH + H+ + O2 = (S)-3'-hydroxy-N-methylcoclaurine + NADP+ + H2O
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 ℃.