Creative Enzymes®

Isoflavon 3'-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0859

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Häm-Thiolate-Protein (P-450). Wirkt auch auf Biochanin A und andere Isoflavone mit einer 4'-Methoxygruppe. Beteiligt an der Biosynthese der Pterocarpin-Phytoalexine Medicarpin und Maackiain.
Synonyme	Isoflavon 3'-Monooxygenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.52
CAS-Nummer	110183-50-1
Reaktion	formononetin + NADPH + H+ + O2 = calycosin + 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 ℃.