

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.