Creative Enzymes®

Isoflavon 2'-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0897

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Häm-Thiolate-Protein (P-450). Wirkt auf Daidzein, Formononetin und Genistein. EC 1.14.13.53, 4'-Methoxyisoflavon 2'-Hydroxylase, hat die gleiche Reaktion, ist jedoch spezifischer, da es ein 4'-Methoxyisoflavon benötigt.
Synonyme	isoflavon 2'-monooxygenase; CYP81E1; CYP Ge-3

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.89
CAS-Nummer	110183-49-8
Reaktion	an Isoflavon + NADPH + H+ + O2 = ein 2'-Hydroxyisoflavon + 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 ℃.