Creative Enzymes®

2'-Hydroxyisoflavon-Reduktase

Cat. No. EXWM-1317

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	In der umgekehrten Reaktion wird ein 2'-Hydroxyisoflavon zu einem Isoflavanon reduziert; auch 2'-Hydroxypseudobaptigenin wirkt. Beteiligt an der Biosynthese der Pterocarpin-Phytoalexine Medicarpin und Maackiain.
Synonyme	NADPH:2'-Hydroxyisoflavon-Oxidoreduktase; Isoflavon-Reduktase; 2',7-Dihydroxy-4',5'-Methylenedioxyisoflavon-Reduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.1.45
CAS-Nummer	128449-69-4
Reaktion	vestitone + NADP+ = 2'-Hydroxyformononetin + NADPH + H+
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 ℃.