Creative Enzymes®

medicarpin-Synthase

Cat. No. EXWM-4980

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Isoliert aus der Pflanze Medicago sativa (Luzerne). Katalysiert den letzten Schritt in der Biosynthese von Medicarpin, dem Hauptpterocarpan-Phytoalexin in Luzerne.
Synonyme	medicarpan-Synthase; 7,2'-Dihydroxy-4'-methoxyisoflavanol-Dehydratase; 2',7-Dihydroxy-4'-methoxyisoflavanol-Dehydratase; DMI-Dehydratase; DMID

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.1.139
Reaktion	4'-Methoxyisoflavan-2',4,7-triol = (–)-Medicarpin + H2O
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 ℃.