

## 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 + H<sub>2</sub>O

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