

## Lupeol-Synthase

Cat. No. EXWM-5583

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Bildet auch etwas  $\beta$ -Amyrin. Das rekombinante Enzym aus *Arabidopsis thaliana* liefert ein 1:1-Gemisch aus Lupeol und Lupan-3 $\beta$ ,20-diol mit kleinen Mengen an  $\beta$ -Amyrin, Germanicol, Taraxasterol und  $\psi$ -Taraxasterol. Siehe EC 4.2.1.128 (Lupan-3 $\beta$ ,20-diol-Synthase).

#### Synonyme

LUPI; BPW; R $\alpha$ LUS

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 5.4.99.41

#### Reaktion

(3S)-2,3-Epoxy-2,3-Dihydrosqualen = Lupeol

#### 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.