

## angelicin-Synthase

Cat. No. EXWM-0715

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses P-450-Monooxygenase-Enzym ist an der Bildung von angularen Furanocoumarinen beteiligt. Es greift sein Substrat durch Syn-Elimination von Wasserstoff von C-3' an.

#### Synonyme

CYP71AJ4 (Genname)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.14.13.115

#### Reaktion

(+)-Columbianetin + NADPH + H<sup>+</sup> + O<sub>2</sub> = Angelicin + NADP<sup>+</sup> + Aceton + 2 H<sub>2</sub>O

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