

## Pseudobaptigenin-Synthase

Cat. No. EXWM-1029

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Häm-Thiolate-Enzym (P-450), das eine oxidative Reaktion katalysiert, die kein Sauerstoff in das Produkt einfügt. Katalysiert einen Schritt in der Biosynthese von (-)-Maackiain, dem Hauptpterocarpan-Phytoalexin in Kichererbsen (*Cicer arietinum*).

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.14.21.8

#### Reaktion

(1) Calycosin + NADPH + H<sup>+</sup> + O<sub>2</sub> = Pseudobaptigenin + NADP<sup>+</sup> + 2 H<sub>2</sub>O; (2) Pratensein + NADPH + H<sup>+</sup> + O<sub>2</sub> = 5-Hydroxypseudobaptigenin + NADP<sup>+</sup> + 2 H<sub>2</sub>O

#### 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.