Creative Enzymes®

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+ + O2 = Pseudobaptigenin + NADP+ + 2 H2O; (2) Pratensein + NADPH + H+ + O2 = 5-Hydroxypseudobaptigenin + NADP+ + 2 H2O
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.