Creative Enzymes®

5-epiaristolochene 1,3-dihydroxylase

Cat. No. EXWM-0719

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Häm-Thiolate-Protein (P-450). Kinetische Studien deuten darauf hin, dass 1β-Hydroxyepiaristolochene hauptsächlich zuerst gebildet wird, gefolgt von der Hydroxylierung an C-3. Allerdings tritt auch die umgekehrte Reihenfolge über 3α-Hydroxyepiaristolochene auf.
Synonyme	5-epi-aristolochene 1,3-dihydroxylase; EAH

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.119
Reaktion	5-epiaristolochene + 2 NADPH + 2 H+ + 2 O2 = Capsidiol + 2 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 ℃.