

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