

bursehernin 5'-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0815

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Cytochrom P450-Enzym, das aus der Pflanze Sinopodophyllum hexandrum charakterisiert wurde, ist am biosynthetischen Weg von Podophyllotoxin beteiligt, einem nicht-alkaloiden Toxin-Lignan, dessen Derivate wichtige Antikrebsmittel sind.

Synonyme

CYP71CU1 (Genname); Bursehernin 5'-Hydroxylase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.13.213

Reaktion

(-)-Bursehernin + NADPH + H⁺ + O₂ = (-)-5'-Demethyleatein + NADP⁺ + 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.