

6-Deoxyerythronolid B-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0787

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Häm-Thiolate-Protein (P-450). Isoliert aus dem Bakterium Saccharopolyspora erythraea. Das Enzym ist an der Biosynthese des Antibiotikums Erythromycin beteiligt.

Synonyme

DEB-Hydroxylase; eryF (Genname); P450(eryF); CYP107A1

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.13.188

Reaktion

6-Deoxyerythronolid B + NADPH + H⁺ + O₂ = Erythronolid B + 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.