Creative Enzymes®

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