

Pentaleninsäure-Synthase

Cat. No. EXWM-0936

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Häm-Thiolate-Enzym (P-450). Isoliert aus dem Bakterium *Streptomyces avermitilis*. Das Produkt, Pentalenat, ist ein Co-Metabolit aus der Biosynthese von Pentalenolacton.

Synonyme

CYP105D7; sav7469 (Genname); 1-Deoxypentalenat, reduziertes Ferredoxin:O₂-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.15.11

Reaktion

1-Deoxypentalenat + reduziertes Ferredoxin + O₂ = Pentalenat + oxidiertes Ferredoxin + 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.