Creative Enzymes®

neopentalenolacton D Synthase

Cat. No. EXWM-0769

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine FAD-abhängige Oxygenase. Isoliert aus dem Bakterium Streptomyces avermitilis. Das Keton unterliegt einer biologischen Baeyer-Villiger-Reaktion.
Synonyme	ptlE (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.171
Reaktion	1-Deoxy-11-oxopentalenat + NADPH + H+ + O2 = Neopentalenolacton D + NADP+ + H2O
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.