Creative Enzymes®

Deoxynogalonat-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0615

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Bakterium Streptomyces nogalater charakterisiert wurde, ist an der Biosynthese des aromatischen Polyketids Nogalamycin beteiligt.
Synonyme	SnoaB (Genname); 12-Deoxynogalonsäure-Oxidoreduktase; [4,5-Dihydroxy-10-oxo-3-(3-Oxobutanoyl)-9,10-Dihydroanthracen-2-yl]acetat-Oxidase; [4,5-Dihydroxy-10-oxo-3-(3-Oxobutanoyl)-9,10-Dihydroanthracen-2-yl]acetat-Monooxygenase; Deoxynogalonat-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.13.12.22
Reaktion	deoxynogalonat + O2 = nogalonat + 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 ℃.