Creative Enzymes®

aklaviketonreduktase

Cat. No. EXWM-0279

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist an der Synthese des Aklavinon-Aglycons beteiligt, einem gemeinsamen Vorläufer für mehrere Anthracyclin-Antibiotika, einschließlich Aclacinomycinen, Daunorubicin und Doxorubicin. Das Enzym aus dem gramnegativen Bakterium Streptomyces sp. C5 produziert Daunomycin.
Synonyme	dauE (Genname); aknU (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.362
Reaktion	aklavinone + NADP+ = aklaviketone + NADPH + H+
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 ℃.