

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