

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

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1