Creative Enzymes®

ribostamycin: 4-(γ-L-glutamylamino)-(S)-2-hydroxybutanoyl-[BtrI acyl-carrier protein] 4-(γ-L-glutamylamino)-(S)-2-hydroxybutanoat-Transferase

Cat. No. EXWM-2292

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym bindet die Seitenkette der Aminoglykosid-Antibiotika der Butirosin-Familie. Die Seitenkette verleiht Resistenz gegen mehrere aminoglykosid-modifizierende Enzyme.
Synonyme	btrH (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.2.19
Reaktion	4-(γ-L-glutamylamino)-(S)-2-hydroxybutanoyl-[BtrI Acylträgerprotein] + Ribostamycin = γ-L-Glutamyl-Butirosin B + BtrI Acylträgerprotein
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 ℃.