Creative Enzymes®

2-Deoxystreptamin-Glucosyltransferase

Cat. No. EXWM-2517

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt an der Biosynthese von Kanamycin B und Kanamycin C. Katalysiert auch EC 2.4.1.283, 2-Deoxystreptamin N-Acetyl-D-Glucosaminyltransferase, aber die Aktivität beträgt nur ein Fünftel derjenigen mit UDP-α-D-Glucose.
Synonyme	kanF (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.284
Reaktion	UDP-α-D-Glukose + 2-Deoxystreptamin = UDP + 2'-Deamino-2'-hydroxyparomamin
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 ℃.