Creative Enzymes®

L-Glutamin: 2-Desoxy-Scyllo-Inosose-Aminotransferase

Cat. No. EXWM-2840

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt an den biosynthetischen Wegen mehrerer klinisch wichtiger Aminocyclitole-Antibiotika, einschließlich Kanamycin, Butirosin, Neomycin und Ribostamycin. Katalysiert auch EC 2.6.1.101, L-Glutamin:5-Amino-2,3,4-trihydroxycyclohexanon-Aminotransferase.
Synonyme	btrR (Genname); neoB (Genname); kanB (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.6.1.100
Reaktion	L-Glutamin + 2-Deoxy-Scyllo-Inosose = 2-Oxoglutaramat + 2-Deoxy-Scyllo-Inosamin
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 ℃.