

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