

2-Deoxy-scylo-inosamin-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0242

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Zink. Beteiligt an den biosynthetischen Wegen mehrerer klinisch wichtiger Aminocyclitol-Antibiotika, einschließlich Kanamycin, Neomycin und Ribostamycin. vgl. EC 1.1.99.38, 2-Desoxy-scylo-Inosamin-Dehydrogenase (AdoMet-abhängig).

Synonyme

neoA (Genname); kanK (Genname, mehrdeutig); kanE (Genname, mehrdeutig)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.329

Reaktion

2-Deoxy-scylo-inosamin + NAD(P)⁺ = 3-Amino-2,3-dideoxy-scylo-inose + NAD(P)H + 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

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.