Creative Enzymes®

2-Deoxy-scyllo-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-scyllo-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-scyllo-inosamin + NAD(P)+ = 3-Amino-2,3-dideoxy-scyllo-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.