

Kanamycin B Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0655

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Fe²⁺ und Ascorbat. Wird im Bakterium *Streptomyces kanamyceticus* gefunden, wo es an der Umwandlung des Aminoglykosid-Antibiotikums Kanamycin B zu Kanamycin A beteiligt ist.

Synonyme

kanJ (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.11.37

Reaktion

kanamycin B + 2-Oxoglutarat + O₂ = 2'-Dehydrokanamycin A + Succinat + NH₃ + CO₂

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.