Creative Enzymes®

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