Creative Enzymes®

2-Keto-myo-Inositol-Isomerase

Cat. No. EXWM-5509

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert ein zweiwertiges Metallion für die Aktivität. Mn2+, Fe2+ und Co2+ können verwendet werden. Das Enzym, das im Bakterium Bacillus subtilis gefunden wird, ist Teil des Myo-Inositol/D-Chiro-Inositol-Abbauwegs, der zu Acetyl-CoA führt.
Synonyme	Ioll; Inosose-Isomerase; 2KMI-Isomerase.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 5.3.99.11
Reaktion	2,4,6/3,5-Pentahydroxycyclohexanon = 2D-2,3,5/4,6-Pentahydroxycyclohexanon
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 ℃.