

2-Keto-myo-Inositol-Isomerase

Cat. No. EXWM-5509

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert ein zweiwertiges Metallion für die Aktivität. Mn^{2+} , Fe^{2+} und Co^{2+} 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.