Creative Enzymes®

aldose 1-Epimerase

Cat. No. EXWM-5416

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wirkt auch auf L-Arabinose, D-Xylose, D-Galactose, Maltose und Laktose. Dieses Enzym katalysiert den ersten Schritt im Galactosemetabolismus, indem es β-D-Galactose in α-D-Galactose umwandelt, welches das Substrat für EC 2.7.1.6, Galactokinase, ist.
Synonyme	mutarotase; Aldose-Mutarotase; Galactose-Mutarotase; Galactose 1-Epimerase; D-Galactose 1-Epimerase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 5.1.3.3
CAS-Nummer	9031-76-9
Reaktion	α-D-Glukose = β-D-Glukose
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 ℃.