

O-ureido-serin Racemase

Cat. No. EXWM-5377

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym verwendet einen Zwei-Basen-Mechanismus, mit einem Thiolat-Thiol-Paar im aktiven Zentrum. Es ist am biosynthetischen Weg von D-Cycloserin beteiligt, einer antibiotischen Substanz, die von mehreren Streptomyces-Arten produziert wird.

Synonyme

dcsC (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.1.1.19

Reaktion

O-ureido-L-serin = O-ureido-D-serin

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.