

Ureidoglykolat-Lyase

Cat. No. EXWM-5298

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses mikrobielle Enzym ist an der Abbau von Ureidoglykolat beteiligt, einem Zwischenprodukt des Purinabbaus. Nicht zu verwechseln mit EC 3.5.1.116, Ureidoglykolat-Amidohydrolase, die Ammoniak anstelle von Harnstoff freisetzt.

Synonyme

ureidoglykolatase (mehrdeutig); ureidoglykolase (mehrdeutig); ureidoglykolat-hydrolase (irreführend); (S)-ureidoglykolat-urea-lyase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.3.2.3

CAS-Nummer

9014-57-7

Reaktion

(S)-Ureidoglykolat = Glyoxylat + Harnstoff

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.