Creative Enzymes®

Ureidoglykolat-Lyase

Cat. No. EXWM-5298

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses mikrobielle Enzym ist an der Abbau von Ureidoglycolat beteiligt, einem Zwischenprodukt des Purinabbaus. Nicht zu verwechseln mit EC 3.5.1.116, Ureidoglycolat-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.