

Ureidoglykolat-Amidohydrolase

Cat. No. EXWM-4396

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Pflanzenenzym ist an der Abbau von Ureidoglykolat beteiligt, einem Zwischenprodukt des Purinabbaus. Nicht zu verwechseln mit EC 4.3.2.3, Ureidoglykolat-Lyase, die Harnstoff anstelle von Ammoniak freisetzt.

Synonyme

Ureidoglykolat-Hydrolase; UAH (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.1.116

CAS-Nummer

115629-07-7

Reaktion

(S)-Ureidoglykolat + H₂O = Glyoxylat + 2 NH₃ + CO₂

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.