

peroxyureidoacrylat/ureidoacrylat amidohydrolase

Cat. No. EXWM-4390

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Das Enzym zeigt auch Aktivität gegenüber Ureidoacrylat. Teil des Rut-Pyrimidin-Katabolismuswegs.

Synonyme RutB

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 3.5.1.110

Reaktion (1) (Z)-3-Ureidoacrylat Peroxid + H₂O = (Z)-3-Peroxyaminoacrylat + CO₂ + NH₃ (gesamt Reaktion); (1a) (Z)-3-Ureidoacrylat Peroxid + H₂O = (Z)-3-Peroxyaminoacrylat + Carbamat; (1b) Carbamat = CO₂ + NH₃ (spontan); (2) (Z)-2-Methylureidoacrylat Peroxid + H₂O = (Z)-2-Methylperoxyaminoacrylat + CO₂ + NH₃ (gesamt Reaktion); (2a) (Z)-2-Methylureidoacrylat Peroxid + H₂O = (Z)-2-Methylperoxyaminoacrylat + Carbamat; (2b) Carbamat = CO₂ + NH₃ (spontan)

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.