

(S)-Ureidoglycin-Aminohydrolase

Cat. No. EXWM-4528

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Bindet Mn^{2+} . Dieses Enzym, das in Pflanzen und Bakterien vorkommt, ist Teil des Ureidwegs, der das Recycling des Stickstoffs in Purinverbindungen ermöglicht. In Pflanzen ist es im endoplasmatischen Retikulum lokalisiert.

Synonyme

UGlyAH; UGHY; ylbA (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.3.26

Reaktion

$(S)\text{-2-Ureidoglycin} + H_2O = (S)\text{-Ureidoglykolat} + NH_3$

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.