

ricinine Nitrilase

Cat. No. EXWM-4579

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, die an Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen wirken, die keine Peptidbindungen sind, insbesondere in Nitrilen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Ricinina-Aminohydrolase. Dieses Enzym ist am Stickstoffstoffwechsel beteiligt.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.5.2

CAS-Nummer

9075-40-5

Reaktion

ricinine + 2 H₂O = 3-Carboxy-4-methoxy-N-methyl-2-pyridon + NH₃

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.