

## N-Isopropylammonium-Isopropylaminohydrolase

Cat. No. EXWM-4571

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** Erfordert  $Zn^{2+}$ . Dieses bakterielle Enzym ist an der Abbau des Herbizids Atrazin beteiligt. Es kann andere N-substituierte Amino-Dihydroxy-s-Triazine hydrolysieren und bevorzugt Substrate mit linearen N-Alkylgruppen gegenüber solchen mit verzweigten Alkylgruppen.

**Synonyme** atzC (Genname)

### Produktinformation

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 3.5.4.42

**CAS-Nummer** 203810-02-0

**Reaktion** N-Isopropylamid +  $H_2O$  = Cyanursäure + Isopropylamin

**Hinweise** Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.