

Haloacetat-Dehalogenase

Cat. No. EXWM-4743

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, einer der größten bekannten Enzymfamilien, die etwa 1 % der Gene im menschlichen Genom umfasst, existiert als Homodimer und wirkt spezifisch auf Halogenbindungen in Kohlenstoff-Halogen-Verbindungen. Dieses Enzym ist an der Abbau von Gamma-Hexachlorcyclohexan und 1,2-Dichlorethan beteiligt.

Synonyme

Monohaloacetat-Dehalogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.8.1.3

CAS-Nummer

37289-40-0

Reaktion

haloacetat + H₂O = glykolat + halid

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.