

## (S)-2-Haloacid-Dehalogenase

Cat. No. EXWM-4742

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Wirkt auf kurzkettige Säuren, C2 bis C4, mit Inversion der Konfiguration an C-2. [Siehe auch EC 3.8.1.9 (R)-2-Haloacid-Dehalogenase, EC 3.8.1.10 2-Haloacid-Dehalogenase (konfigurationsinvers) und EC 3.8.1.11 2-Haloacid-Dehalogenase (konfigurationsbehaltend)]

#### Synonyme

2-Haloacid-Dehalogenase[ambiguous]; 2-Haloacid-Halidohydrolase [ambiguous] [ambiguous]; 2-Haloalkansäure-Dehalogenase; 2-Haloalkanoidsäure-Halidohydrolase; 2-Halocarboxylsäure-Dehalogenase II; DL-2-Haloacid-Dehalogenase[ambiguous]; L-2-Haloacid-Dehalogenase; L-DEX

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.8.1.2

#### CAS-Nummer

37289-39-7

#### Reaktion

(S)-2-Haloacid + H<sub>2</sub>O = (R)-2-Hydroxyacid + Halid

#### 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.