

mono(ethylene terephthalate) hydrolase

Cat. No. EXWM-3438

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, isoliert aus dem Bakterium Ideonella sakaiensis, hat keine Aktivität mit Poly(ethylenterephthalat) PET (vgl. EC 3.1.1.101, Poly(ethylenterephthalat) Hydrolase).

Synonyme

MHET-Hydrolase; MHETase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.1.102

Reaktion

$4\text{-}[(2\text{-Hydroxyethoxy})\text{carbonyl}]\text{benzoat} + \text{H}_2\text{O} = \text{Terephthalat} + \text{Ethylenglykol}$

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.