Creative Enzymes®

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-[(2-Hydroxyethoxy)carbonyl]benzoat + H2O = Terephthalat + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.