Creative Enzymes®

aryldialkylphosphatase

Cat. No. EXWM-3770

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wirkt auf Organophosphorverbindungen (wie Paraoxon), einschließlich Estern von Phosphonsäuren und Phosphinsäuren. Wird durch chelatbildende Mittel gehemmt; benötigt zweiwertige Kationen für die Aktivität. Wurde zuvor als identisch mit EC 3.1.1.2 Arylesterase angesehen.
Synonyme	organophosphat-hydrolase; Paraoxonase; A-Esterase; Aryltriphosphatase; organophosphat-esterase; Esterase B1; Esterase E4; Paraoxon-Esterase; Pirimiphos-methyloxon-Esterase; OPA-Anhydrase; organophosphor-hydrolase; Phosphotriesterase; Paraoxon-Hydrolase; OPH; organophosphor-säure-Anhydrase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.8.1
CAS-Nummer	117698-12-1
Reaktion	ein Aryl-Dialkylphosphat + H2O = Dialkylphosphat + ein Arylalkohol
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.