

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.