

Diisopropylfluorophosphatase

Cat. No. EXWM-3771

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Wirkt auf Phosphoranhydridbindungen (wie Phosphorhalogenide und Phosphorcyanide) in Organophosphorverbindungen (einschließlich Nervengase). Durch chelatbildende Mittel gehemmt; erfordert divalente Kationen. Verwandt mit EC 3.1.8.1 Aryldialkylphosphatase.

Synonyme

DFPase; Tabunase; Somanase; Organophosphorsäure-Anhydrase; Organophosphat-Säure-Anhydrase; OPA-Anhydrase; Diisopropylphosphofluoridase; Dialkylfluorophosphatase; Diisopropylphosphorofluoridat-Hydrolase; Isopropylphosphorofluoridase; Diisopropylfluorophosphonat-Dehalogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.8.2

CAS-Nummer

9032-18-2

Reaktion

diisopropylfluorophosphat + H₂O = diisopropylphosphat + Fluorid

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.