Creative Enzymes®

Arylesterase

Cat. No. EXWM-3445

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wirkt auf viele phenolische Ester. Die Reaktionen der EC 3.1.8.1 Aryldialkylphosphatase wurden zuvor diesem Enzym zugeschrieben. Es ist wahrscheinlich, dass die drei Formen der menschlichen Paraoxonase Lactonasen und keine aromatischen Esterasen sind. Die natürlichen Substrate der Paraoxonasen sind Lactone, wobei (±)-5-Hydroxy-6E,8Z,11Z,4Z-Eicosatetraensäure-1,5-Lacton das beste Substrat ist.
Synonyme	A-Esterase; Paraoxonase; Aromatische Esterase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.1.2
CAS-Nummer	9032-73-9
Reaktion	ein Phenylacetat + H2O = ein Phenol + Acetat
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 ℃.