

Pyrethroid-Hydrolase

Cat. No. EXWM-3517

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Das Enzym ist an der Abbau von Pyrethroid-Pestiziden beteiligt. Die Enzyme von

Sphingobium sp., Klebsiella sp. und Aspergillus niger hydrolysieren cis-Permethrin mit ungefähr der gleichen Rate wie trans-Permethrin. Das Enzym von der Maus hydrolysiert trans-Permethrin mit einer Rate, die etwa 22-mal höher ist als die von

cis-Permethrin.

Synonyme pyrethroid-hydrolysierende Carboxylesterase; pyrethroid-hydrolysierende Esterase;

pyrethroid-hydrolysierende Esterase; pyrethroid-selektive Esterase; pyrethroid-

spaltendes Enzym; Permethrinase; PytH; EstP

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 3.1.1.88

Reaktion trans-Permethrin + H2O = (3-Phenoxyphenyl)methanol + (15,3R)-3-(2,2-

Dichlorethenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com