Creative Enzymes®

Phosphinothricin-Acetyltransferase

Cat. No. EXWM-2125

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Substrat Phosphinothricin wird als nichtselektives Herbizid verwendet und ist ein potenter Inhibitor von EC 6.3.1.2, Glutamat-Ammoniak-Ligase, einem Schlüsselenzym des Stickstoffmetabolismus in Pflanzen.
Synonyme	PAT; PPT-Acetyltransferase; Pt-N-Acetyltransferase; ac-Pt

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.183
Reaktion	acetyl-CoA + Phosphinothricin = CoA + N-Acetylphosphinothricin
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 ℃.