Creative Enzymes®

zeatin 9-Aminocarboxyethyltransferase

Cat. No. EXWM-2787

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym wirkt nicht nur auf Zeatin, sondern auch auf andere N6-substituierte Adenine. Die Reaktion zerstört ihre Cytokinaktivität und bildet das entsprechende 3-(Adenin-9-yl)-L-Alanin.
Synonyme	β-(9-Cytokinin)-Alaninsynthase; β-(9-Cytokinin)alaninsynthase; O-Acetyl-L-Serin-Acetat-Lyase (Hinzufügen von N6-substituiertem Adenin); Lupinat-Synthetase; Lupinsäure-Synthase; Lupinsäure-Synthetase; 3-O-Acetyl-L-Serin:Zeatin 2-Amino-2-Carboxyethyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.50
CAS-Nummer	88086-35-5
Reaktion	O-Acetyl-L-Serin + Zeatin = Lupinat + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.