Creative Enzymes®

uracilylalanin-Synthase

Cat. No. EXWM-2790

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym produziert die nicht-proteinogene Aminosäure L-Willardiine, die natürlich in den Pflanzen Acacia willardiana, Mimosa pigra und Pisum sativum (Erbse) vorkommt. Das Enzym aus Pisum-Arten produziert ebenfalls L-Isowillardiine. Nicht identisch mit EC 2.5.1.47 Cystein-Synthase.
Synonyme	O3-Acetyl-L-Serin-Acetat-Lyase (Hinzufügen von Uracil); Isowillardiin-Synthase; Willardiin-Synthase; 3-O-Acetyl-L-Serin:Uracil 1-(2-Amino-2-carboxyethyl)-Transferase; O3-Acetyl-L-Serin:Uracil 1-(2-Amino-2-carboxyethyl)-Transferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.53
CAS-Nummer	113573-73-2
Reaktion	O-Acetyl-L-Serin + Uracil = 3-(Uracil-1-yl)-L-Alanin + 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 ℃.