

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.