

## 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

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