

L-Mimosin-Synthase

Cat. No. EXWM-2789

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Bringt die Biosynthese von L-Mimosin in Pflanzen der Gattungen Mimosa und Leucaena hervor. Nicht identisch mit EC 2.5.1.51, β -Pyrazolylalanin-Synthase.

Synonyme

O3-Acetyl-L-Serin-Acetat-Lyase (Hinzufügen von 3,4-Dihydroxypyridin-1-yl); 3-O-Acetyl-L-Serin:3,4-Dihydroxypyridin 1-(2-Amino-2-carboxyethyl)-Transferase; O3-Acetyl-L-Serin:3,4-Dihydroxypyridin 1-(2-Amino-2-carboxyethyl)-Transferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.5.1.52

CAS-Nummer

93229-75-5

Reaktion

O-Acetyl-L-Serin + 3,4-Dihydroxypyridin = 3-(3,4-Dihydroxypyridin-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.