Creative Enzymes®

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