

## 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,  $\beta$ -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.