

stizolobinate-Synthase

Cat. No. EXWM-0550

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Zwischenprodukt unterliegt einer Ringbildung und Oxidation, mit NAD(P)+ als Akzeptor, zu Stizolobinsäure. Das Enzym benötigt Zn^{2+} .

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.13.11.30

CAS-Nummer

65979-38-6

Reaktion

$L\text{-Dopa} + O_2 = 5\text{-(L-Alanin-3-yl)-2-hydroxy-cis,cis-Muconat 6-Semialdehyd}$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.