Creative Enzymes®

(S)-3,5-Dihydroxyphenylglycin-Transaminase

Cat. No. EXWM-2843

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Pyridoxal-5'-phosphat-Protein. Das Enzym aus dem Bakterium Amycolatopsis orientalis katalysiert die Reaktion in umgekehrter Richtung als Teil der Biosynthese des (S)-3,5-Dihydroxyphenylglycins, das Bestandteil des Glycopeptid-Antibiotikums Chloroeremomycin ist.
Synonyme	HpgT

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.6.1.103
Reaktion	(S)-3,5-Dihydroxyphenylglycin + 2-Oxoglutarat = 2-(3,5-Dihydroxyphenyl)-2-Oxoacetat + L-Glutamat
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 ℃.