Creative Enzymes®

Glutamat-Prephenat-Aminotransferase

Cat. No. EXWM-2919

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Aspartat kann ebenfalls als Aminodonator wirken, jedoch langsamer (vgl. EC 2.6.1.78, Aspartat-Prephenat-Aminotransferase). Das Enzym aus höheren Pflanzen zeigt eine ausgeprägte Vorliebe für Prephenat als Substrat im Vergleich zu Pyruvat, Phenylpyruvat oder 4-Hydroxyphenylpyruvat.
Synonyme	prephenattransaminase (mehrdeutig); PAT (mehrdeutig); L-Glutamat:Prephenat-Aminotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.6.1.79
Reaktion	L-Arogenat + 2-Oxoglutarat = Prephenat + 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 ℃.