

Prephenat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1286

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym in den enterischen Bakterien besitzt ebenfalls eine Chorismat-Mutase-Aktivität (EC 5.4.99.5 Chorismat-Mutase) und wandelt Chorismat in Prephenat um.

Synonyme

hydroxyphenylpyruvat-synthase; Chorismat-Mutase-Prephenat-Dehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.1.12

CAS-Nummer

9044-92-2

Reaktion

prephenat + NAD⁺ = 4-Hydroxyphenylpyruvat + CO₂ + NADH

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.