

3-Dehydro-L-gulonat-6-phosphat-Decarboxylase

Cat. No. EXWM-4834

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Mg²⁺. Zusammen mit EC 5.1.3.22, L-Ribulose-5-phosphat 3-Epimerase, ist dieses Enzym an einem Weg zur Nutzung von L-Ascorbat durch Escherichia coli beteiligt.

Synonyme

3-Keto-L-gulonat-6-phosphat-Decarboxylase; UlaD; SgaH; SgbH; KGPDC; 3-Dehydro-L-gulonat-6-phosphat-Carboxy-Lyase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.1.1.85

Reaktion

3-Dehydro-L-gulonat 6-Phosphat + H⁺ = L-Xylulose 5-Phosphat + CO₂

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.