

Galactaratdehydratase

Cat. No. EXWM-5031

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus dem Bakterium Escherichia coli ist spezifisch für Galactarat, während das Enzym aus Salmonella typhimurium auch Aktivität mit L-Talarat aufweist (vgl. EC 4.2.1.156, L-Talarat-Dehydratase). vgl. EC 4.2.1.158, Galactarat-Dehydratase (D-Threo-bildend).

Synonyme

D-Galactarat-Hydrolyase; D-Galactarat-Hydrolyase (5-Dehydro-4-deoxy-D-Glucarate-bildend); talrD (Genname)/galrD (Genname); Galactarat-Dehydratase (L-Threo-bildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.1.42

CAS-Nummer

37290-78-1

Reaktion

galactarat = (2R,3S)-2,3-Dihydroxy-5-oxohexandioat + H₂O

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.