

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

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com