

D-Galakturonat-Reduktase

Cat. No. EXWM-0282

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus Pflanzen ist an der Biosynthese von Ascorbinsäure (Vitamin C) beteiligt. Das Enzym aus dem Pilz *Trichoderma reesei* (*Hypocrea jecorina*) ist an einem eukaryotischen Abbauweg von D-Galakturonat beteiligt. Es ist auch aktiv mit D-Glukuronat und Glycerinaldehyd. Keines der Enzyme zeigt eine Aktivität mit NADH.

Synonyme

GalUR; gar1 (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.365

Reaktion

L-Galactonat + NADP+ = D-Galakturonat + NADPH + H+

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.