Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.