Creative Enzymes®

L-イドロン酸デイダーゼ

Cat. No. EXWM-3940

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	イドロナーゼ（EC 3.2.1.76、L-イドロナーゼ、アルファ-L-イドロナーゼ、ラロニダーゼ）は、系統名がグリコサミノグリカンアルファ-L-イドロノヒドロラーゼである酵素です。この酵素は、デマタン硫酸における非硫酸化アルファ-L-イドロノシディック結合の加水分解を触媒します。これは、細胞のリソソームに存在する糖タンパク質酵素です。デマタン硫酸やヘパラン硫酸などのグリコサミノグリカンの□性に関与しています。この酵素は、これらの分子の末端アルファ-L-インデュロニック酸残基を加水分解することによって作用し、それらを分解します。このタンパク質は、約83キロダルトンの質量を持つと報告されています。
別名	α-L-イドロナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.76
CAS登□番号	9073-56-7
反□	デマタン硫酸における非硫酸化α-L-イドウロンシド結合の加水分解
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。