Creative Enzymes®

パスツレラ・ムルトシダ由来のヒアルロン酸シンターゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1485

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヒアルロン酸合成酵素（HAS）は、膜に結合した酵素であり、UDP-α-N-アセチル-D-グルコサミンとUDP-α-D-グルクロン酸を基質として使用し、細胞表面でグリコサミノグリカンであるヒアルロン酸を生成し、それを膜を通して細胞外空間に押し出します。
別名	EC 2.4.1.212; spHAS; seHAS; ヒアルロン酸合成酵素; HAS

製品情報

種	パスツレラ・ムルトシダ
由来	E. coli
EC番号	EC 2.4.1.212
CAS登□番号	39346-43-5
純度	SDS-PAGEによる最小95%
単位定義	PmHASは、UDP-GlcNAcおよびUDP-GlcA糖ヌクレオチド供与体からヒアルロン酸鎖を重合します。