

パストレラ・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

説明 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 パストレラ・ムルトシダ

由来 E. coli

EC番号 EC 2.4.1.212

CAS登録番号 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。