

基因来源：肝素黄杆菌（*Flavobacterium heparinum*, ATCC 13125）

适用底物：肝素或硫酸乙酰肝素（首选）

性状：溶液

酶活：5000IU/L

分子量：116.3 KDa

最适pH：最适7.3，适用范围4-9

最适温度：最适45°C，适用范围20-37°C

酶活测定方法：232nm光吸收法，此法测定的1个国际单位（IU）是指在30°C，pH值为7.3的条件下能产生1 μmol 4, 5-不饱和糖醛酸的效力。

酶的活性：肝素酶可选择地剪切硫酸化肝素聚糖中葡萄糖胺和糖醛酸之间α（1-4）糖苷键，三种不同的肝素酶（酶I、酶II、酶III）具有非常不同的专属性。肝素酶III在己糖胺和葡萄糖醛酸之间的1-4连接位点剪切硫酸肝素，主要产生二糖。该酶对肝素和低分子量肝素不起作用。

储存条件：-20°C

外观：溶液

www.pyram.cn