

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

适用底物：肝素

性状：溶液

酶活：10000IU/L

分子量：84.4 KDa

适用pH值：最适7.4，适用范围4-9

适用温度：最适30°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7.4的条件下能产生1 μmol 4, 5-不饱和糖醛酸的效力。

酶的特性：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I切断肝素和硫酸乙酰肝素（相对活性约3:1）在葡萄糖胺和o-硫酸艾杜糖醛酸之间的连键，产物主要是二糖。此酶也能切断肝素分子中的抗凝血酶III结合五糖位点。

储存条件：-20°C

www.pyram.cn