

酶活：5000IU/L

来源：将来源于肝素黄杆菌的硫酸软骨素酶B基因与麦芽糖结合蛋白基因融合在大肠杆菌中可溶性表达

适用温度：最适30°C，适用范围20-37°C

适用PH值：底物为硫酸软骨素B，最适PH 7-8

活力定义：1个国际单位（IU）定义为在30°C条件下每分钟能产生1 $\mu$  mole 不饱和和低聚糖的活力

酶的特性：硫酸软骨素酶B可降解硫酸软骨素B。此酶通过 $\beta$ 消除机理作用于硫酸皮肤素（即硫酸软骨素B）的氨基己糖和艾杜糖醛酸二糖单元之间的1-4糖苷键，降解反应的产物为寡糖，主要是不饱和二糖。%%性状：液体。

注意事项：酶制剂建议在-20°C~-80°C保存，2-8°C解冻，未用完的同一支酶制剂不宜重复保存使用。

储存条件：-20°C

---

[www.pyram.cn](http://www.pyram.cn)