

来源：将来源于肝素黄杆菌的硫酸软骨素酶AC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。

性状：溶液。

酶活：10000IU/L。

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A，最适4.5-6。

底物为硫酸软骨素C，最适6-7。

单位定义：1个国际单位（IU）定义为30°C条件下每分钟能产生1 μ mole 不饱和和低聚糖的酶量。

酶的特性：硫酸软骨素酶AC可降解软骨素、硫酸软骨素A和硫酸软骨素C。此酶通过 β 消除机理作用于氨基己糖和葡萄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。

储存条件：-20°C

www.pyram.cn