

牛抗凝血酶（ATIII）

(科研实验专用、非药品、不可用于动物及人体)

来源：牛血浆

性状：白色或微黄色冻干粉

规格：10 IU/支

比活：>5 IU/mgpr

纯度：SDS-PAGE 电泳纯度≥95%

保存：冻干粉 4-8℃保存 2 年

使用方法：1-2ml 无菌纯水溶解使用，复溶后可适度分装，-20 度冻存，避免反复冻融，1 个月内使用完毕。

用途：供肝素、低分子肝素抗 Xa 因子、抗 IIa 因子效价测定，凝血检测试剂配制等

牛抗凝血酶（ATIII）来源于牛血浆，分子量 56.6KD，等电点 5.1，是一种由 433 个氨基酸残基组成的单链糖蛋白。ATIII 是由肝脏产生的凝血系统中最重要抗凝因子，通过与凝血酶及其他的凝血因子（IXa, Xa, XIa, 和 XIIa）发生不可逆反应形成无活性的复合物发挥其抗凝活性。ATIII 占血液抗凝活性的 70% 左右，单独作用时活性较弱，而当肝素存在时 ATIII 抗凝活性大大增强。

北京博尔西科技有限公司

网站: www.berseebio.com 公司电话: 010-84953129 销售电话: 13693360731 李经理

公司 QQ: 205105428 邮箱: bersee@126.com