Seebio Biotech (Shanghai) Co., Ltd.
Building 5,No.508 Chuanhong Road,
Pudong,Shanghai 201202, P.R.China

Tel:+0086-21-50272981*6217
Fax: +0086-21-50272982
E-mail: service@seebio.cn
Web: www.seebio.cn

Seebio®人α1-抗胰蛋白酶产品说明书

Seebio® Human α1-antitrypsin Product Information

【产品名称】

Seebio® 人α1-抗胰蛋白酶

【产品编码】

EKN0280D

【包装规格】

货号	包装规格
EKN0280D-10 mg	10mg/支
EKN0280D-100 mg	100mg/支
EKN0280D-500 mg	500mg/支

【产品基本信息】

α1-抗胰蛋白酶(α1-antitrypsin, α1-AT)是人类血浆中重要的蛋白酶抑制剂，由肝脏产生。α1-AT 能够保护机体正常细胞和器官不受蛋白酶损伤，抑制感染和炎症，维持机体内环境的平衡。

与蛋白酶等摩尔条件下，α1-AT 能抑制多种丝氨酸内切肽酶，如中性粒细胞弹性蛋白酶、胰蛋白酶、血浆素、凝血酶等。本品≤10mg，可抑制 1.0mg 胰蛋白酶（~10000 BAEE 单位/mg）；可抑制 1.0mg 糜蛋白酶（~40 BTEE 单位/mg）。

【产品特点】

1、 本品为天然提取，来源于人类血清；

2、分子量～52Kda，等电点 pI 为 4.7～5.0；

3、本品经多步色谱纯化，纯度高。

【应用范围】

用作对照品、免疫抗原、研究用试剂等。

【制剂类型】

1、冻干粉，源于 20mg/ml 溶液。

2、溶剂为 20 mM 磷酸钠，100 mM NaCl，5 mM 柠檬酸，2.5 mM NAC 和 3 mM L-Met,pH6.8。

【储存条件和有效期】

1、2~8℃保存，有效期 24 个月。

2、用无菌水复溶后，2~8℃，无菌条件下可稳定四周。

【注意事项】

1、本产品限科学研究使用。

2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

【技术支持服务】

您若有疑问或反馈，请联系

Tel:+0086-21-50272981*6217 或

Email: market@seebio.cn

西宝生物二维码