

## 胃蛋白酶抑制剂说明书

中文名称：胃蛋白酶抑制剂

英文名称：Pepstatin; Pepstatin A

其他名称：抑肽素；五肽衍生物

CAS 号：26305-03-3

级别：BR

C<sub>34</sub>H<sub>63</sub>N<sub>5</sub>O<sub>9</sub>=685.90

**纯度：**  $\geq 75\%$  (HPLC)

**性状(以下信息仅供参考)：** 白色粉末。比旋光度： $-85 \sim -95^\circ$   
(0.5%, MeOH)。用 10%的乙酸和甲醇混合溶液溶解（乙酸和甲醇比例是 1:9）

**用途：** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)对各种激肽原酶、胰蛋白酶、糜蛋白酶、纤维蛋白溶酶、胃蛋白酶等均有抑制作用，可抑制天冬氨酸蛋白酶。

**保存：**  $2\sim 8^\circ\text{C}$ ,保质期 3 年