

硼替佐米现货 cas179324-69-7直发 湖北源梦

产品名称	硼替佐米现货 cas179324-69-7直发 湖北源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	10.90/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

产品详情

硼替佐米

英文名称:Bortezomib

CAS号:179324-69-7

分子式:C₁₉H₂₅BN₄O₄

分子量:384.24

EINECS号:605-854-3

恶性肿瘤治疗药物:

保特佐米又称硼替佐米，是一种造血系统恶性肿瘤治疗药物，外观为白色或类白色结晶粉末，易溶于二甲基亚砷，乙醇，难溶于水溶液，

本品属哺乳动物细胞中26S蛋白酶体糜蛋白酶样活性的可逆抑制剂。26S蛋白酶体是一种大的蛋白质复合体，可降解泛蛋白。

泛蛋白酶体通道在调节特异蛋白在细胞内浓度中起到重要作用，以维持细胞内环境的稳定。蛋白水解会影响细胞内多级信号串联，

这种对正常的细胞内环境的破坏会导致细胞的死亡。而对26S蛋白酶体的抑制可防止特异蛋白的水解。

体外试验证明硼替佐米对多种类型的癌细胞具有细胞毒性。临床前肿瘤模型体内试验证明保特佐米能够

延迟包括多发性骨髓瘤在内的肿瘤生长，

适用于多发性骨髓瘤者的治疗。