
Zeocin

产品编号: D21085

CAS: 11006-33-0

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 11006-33-0

分子式: $C_{55}H_{85}O_{21}N_{20}S_2Cu \cdot HCl$

分子量: 1525

MDL: MFCD00131846

纯度: $\geq 98\%$

外观/性状: 淡蓝色粉末

沸点: 527.46°C (rough estimate)

溶解性: 溶解于水

产品简介:

Zeocin (Phleomycin) 是在链霉菌中发现的, 具有抗肿瘤活性的糖肽类抗生素 (antibiotic), 可引起 DNA 断裂。与博来霉素 (Bleomycin) 类似, 它与 DNA 结合并插入, 破坏双螺旋结构的完整性。

作用靶点: Bacterial; Antibiotic; DNA/RNA Synthesis;

作用通路: Anti-infection; Cell Cycle/DNA Damage;