

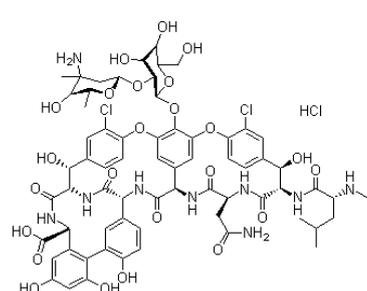
盐酸万古霉素 Vancomycin HCl

产品编号: MB1260-S

包装规格: 100MG

产品形式: 粉末

基本信息

分子式	$C_{66}H_{75}Cl_2N_9O_{24} \cdot HCl$	结构式	
分子量	1485.72		
CAS No.	1404-93-9		
储存条件	2~8°C, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water: 100 mg/mL DMSO: Insoluble Ethanol: Insoluble		
注意事项:	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
质量标准	≥900 μg/mg		
药理作用	<p>万古霉素是一种糖肽类抗生素, 盐酸万古霉素为其盐酸盐。其作用机制是以高亲和力结合到敏感细菌细胞壁前体肽聚末端的丙氨酰丙氨酸, 阻断构成细菌细胞壁的高分子肽聚糖合成, 导致细胞壁缺损而杀灭细菌。此外, 它也可能改变细菌细胞膜渗透性, 并选择性地抑制 RNA 的合成。本药作用特点是对革兰阳性菌有较强的杀菌作用; 口服给药对治疗难辨梭状芽孢杆菌假膜性结肠炎有较好疗效。</p> <p>抗菌谱对金黄色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、化脓性链球菌、肺炎链球菌等有较强的抗菌活性; 对厌氧链球菌、难辨梭状芽孢杆菌、炭疽杆菌、放线菌、白喉杆菌、淋球菌、草绿色链球菌、牛链球菌、粪链球菌等也有一定抗菌作用。对多数革兰阴性菌、分枝杆菌属、立克次体属、衣原体属或真菌均无效。</p>		
用途	用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等		