
Chlorhexidine Diacetate

产品编号: D21009

CAS: 56-95-1

保存条件: Store at RT.

产品介绍: CAS号: 56-95-1

分子式: $C_{22}H_{30}Cl_2N_{10} \cdot 2C_2H_4O_2$

分子量: 625.55

MDL: MFCD00012532

纯度: 98%

外观/性状: 白色或几乎白色的结晶性粉末; 无臭, 味苦。

溶解性: 在乙醇中溶解, 在水中微溶。

来源: 合成

熔点: 153-156°C

敏感性: 有吸湿性, 遇酸、碱、氧化剂、青霉素酶等均能使青霉素的 β -内酰胺环打开而失效。

用途: 阳离子广谱抗菌药, 属于双缩脲家族。它的作用机理涉及扰乱细菌的细胞膜。对革兰氏阳性菌、阴性菌及真菌均有较强的杀菌作用, 对绿脓杆菌也有效。是外用高效安全抗菌消毒剂, 可以杀灭金黄色葡萄球菌, 大肠杆菌和白色念珠菌。