

UDC 632.95
G 25



中华人民共和国国家标准

GB/T 9553—93

井冈霉素水剂

Jinggongmeisu aqueous solution

1993-12-30 发布

1994-10-01 实施

国家技术监督局 发布

井冈霉素水剂

代替 GB 9553—88

Jinggangmeisu aqueous solution

1 主题内容与适用范围

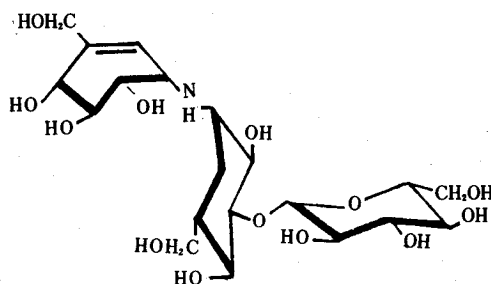
本标准规定了井冈霉素水剂的技术条件、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于吸水链霉素井冈变种,通过微生物发酵法制得的抗生素——井冈霉素。它共有 A、B、C、D、E、F 六个组分。本标准以主要有效成分井冈霉素 A 的含量来衡量产品的质量。井冈霉素水剂主要用于防治水稻纹枯病等。

有效成分:井冈霉素 A

化学成分:N-[(1S)-(1,4,6/5)-3 羟甲基-4,5,6-三羟环己-2-烯基][O-β-D-吡喃葡萄糖基-(1→3)-(1S)-(1,2,4/3,5)-2,3,4-三羟基-5 羟甲基环己基]胺

结构式:



分子式: $C_{20}H_{35}O_{13}N \cdot H_2O$

相对分子质量: 515.51(按 1989 年国际相对原子质量)

2 引用标准

GB 1601 农药 pH 值的测定方法

GB 1605 商品农药采样方法

GB 3796 农药包装通则

GB 8170 数值修约规则

3 技术条件

3.1 外观:黄棕色至深棕色的液体,无霉变,无结块。

3.2 井冈霉素水剂应符合下列指标要求: