

氯霉素

产品名称	氯霉素
公司名称	湖北大兴银河化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江汉区振兴路25号
联系电话	027-83325259 13308658312

产品详情

氯霉素 13308658312 027-83325259 CAS: 56-75-7 拼音名：Lumeisu 英文名：Chloramphenicol
C11H12Cl2N2O5 323.13 本品为D-苏式-(—)-N-[α-(羟基甲基)-β-羟基-对硝基苯乙基]-2,2-二氯乙酰胺。按干燥品计算，含C11H12Cl2N2O5应为98.0%~102.0%。【性状】
本品为白色或微带黄绿色的针状、长片状结晶或结晶性粉末；味苦。
本品在甲醇、乙醇、丙酮或丙二醇中易溶，在水中微溶。熔点 本品的熔点（附录 C）为149~153。
比旋度 取本品，精密称定，加无水乙醇溶解并稀释成每1ml中含50mg的溶液，依法测定（附录 E），比旋度为+18.5°至+21.5°。【鉴别】（1）取本品10mg，加稀乙醇1ml溶解后，加1%氯化钙溶液3ml与锌粉50mg，置水浴上加热10分钟，倾取上清液，加苯甲酰氯约0.1ml，立即强力振摇1分钟，加三氯化铁试液0.5ml与氯仿2ml，振摇，水层显紫红色。如按同一方法，但不加锌粉试验，应不显色。（2）取本品的无水乙醇溶液，测其旋光度，应为右旋；另取本品的醋酸乙酯溶液，测其旋光度，应为左旋。