

中国药典2000版二部：氯霉素滴耳液 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/474/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_474891.htm

药品名称氯霉素滴耳液拼音名L ü meisu Di ' erye英文名CHLORAMPHENICOL EAR DROPS来源(分子式)与标准本品含氯霉

素(C₁₁H₁₂Cl₂N₂O₅)不得少于标示量的85.0%。本品可用甘油或丙二醇作助溶剂。性状本品为无色或微黄色的粘稠澄清液体；味极苦；能与水任意混合。检查 二 醇 物 取本品，加乙醇制成每1ml中含2.0mg的溶液，作为供试品溶液。另取氯霉素二 醇 物 对 照 品，加乙醇制成每1ml中含0.1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取上述两种溶液各20 μl，分别点于同一硅胶 G F 254 薄层板上，以氯仿 - 甲醇(85:15)为展开剂，展开约10cm后，晾干，置紫外光灯(254nm)下检视。供试品溶液如显与对照品溶液相应的杂质斑点，其荧光强度与对照品溶液的主斑点比较，不得更强(5%)。【装量】取本品，依法检查（附录 F），应符合规定。鉴别(1)取本品约1ml，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。(2)取本品与氯霉素标准品，分别加乙醇制成每1ml中约含氯霉素2.0mg的溶液，吸取上述两种溶液各10 μl，照二 醇 物 项 下 的 方 法 试 验，供试品所显主斑点的位置应与标准品的主斑点相同。含量测定精密量取本品适量，加灭菌水制成每1ml中约含1000单位的溶液，照抗生素微生物检定法（附录 A）测定。1000氯霉素单位相当

于1mg的C₁₁H₁₂Cl₂N₂O₅。类别同氯霉素。剂量滴入耳道内
一次2~3滴 一日3次规格10ml:0.25g贮藏密闭保存。100Test 下
载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com