

## 氯霉素酊

Lümeisu Ding

Chloramphenicol Tincture

本品含氯霉素( $C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$ )应为标示量的 95%~105%。

【处方】	氯霉素	30g
	冰片	5g
	水	适量
	全量	1000ml

【制法】取氯霉素、冰片加入 60%乙醇中，搅拌使溶解，加 60%乙醇至 1000ml，混匀，即得。

【性状】本品为无色的澄清液体；具有冰片芳香气。

【鉴别】（1）取本品 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 2 滴，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。如按同法但不加锌粉重新试验，应不显色。

（2）取本品，加氢氧化钾试液数滴，置水浴上加热 15 分钟，溶液显氯化物的鉴别反应（中国药典 2025 年版四部通则 0301）。

（3）取本品少许，加新制的 1%香草醛硫酸溶液 1~2 滴，即显紫色。

【检查】应符合酊剂项下有关的各项规定（中国药典 2025 年版四部通则 0120）。

【含量测定】精密量取本品适量（约相当于氯霉素 50mg），置 100ml 量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀；精密量取 2ml，置 50ml 量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀，照分光光度法（中国药典 2025 年版四部通则 0401）在 278nm 的波长处测定吸收度，按  $C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$  吸收系数( $E_{1cm}^{1\%}$ )为 298 计算，即得。

【作用与用途】抗菌消炎。用于毛囊炎、脓疱。

【用法与用量】外擦患处。

【规格】100ml:1g

【贮藏】密封，在阴凉处保存。