

澄清度检查伞棚灯使用案例 3（利福平）

澄清度检查 ---利福平

什么是利福平

利福平（又译：利发霉素、甲哌利福霉素、甲哌力复霉素、威福仙、仙道伦、力复平或利米定，INN：Rifampicin）是一种所属利福霉素家族的一种广谱抗生素药物，对结核杆菌有较强抗菌作用，对革兰氏阳性或阴性细菌、病毒等也有疗效。为红色或暗红色的结晶状粉末，不溶于水。一般为胶囊或者片剂口服药，与其他抗结核药合用起协同作用，并延缓耐药菌株产生。主要用于治疗结核病、脑膜炎和金黄色葡萄球菌感染。外用可治疗沙眼等

检查方法：2020 版中国药典---澄清度检查法（0902）第一法—目视法

仪器设备：HN-200A 澄清度检查专用伞棚灯

检查物品：注射用利福平

规格：0.6g 批号：20201202

胤煌科技 澄清度伞棚灯介绍

伞棚灯严格按照中国药典规定《澄清度检查法》《溶液颜色检查法》设计而

成，是实验室物性常规检查的专业检测设备，伞棚灯的诞生，弥补了药典关于澄清晰度检查要求的设备空白，弥补了我国药检人员在做澄清晰度检查和溶液检查背景光照度不均衡，减少杂散背景光干扰，提高观察者判断能力，

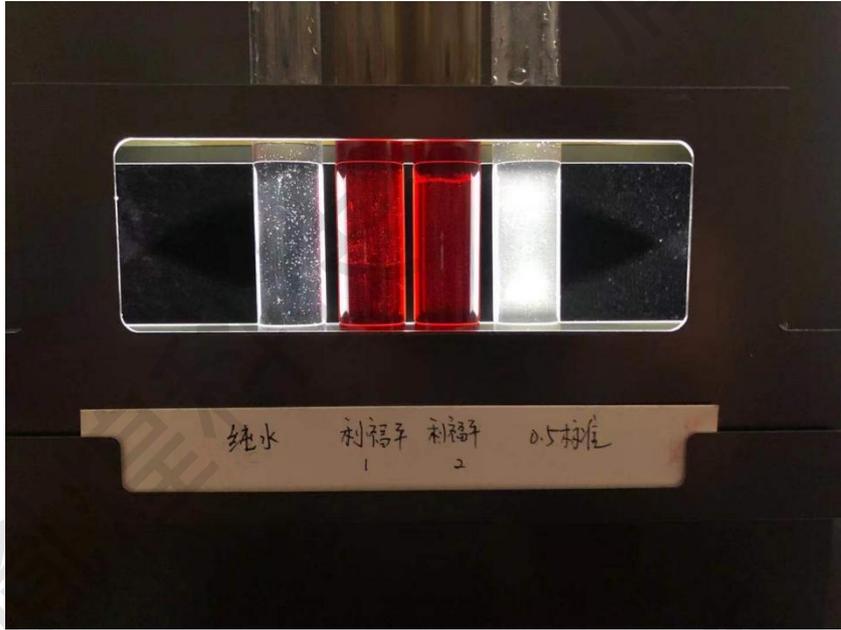
澄清晰度检查--注射用利福平实验过程：

利福平形状：本品为暗红色疏松块状物和粉末

取本品 5 瓶，分别加水制成每 1ml 中约含利福平 1.2mg 的溶液，溶液应澄清

(通则 0902 第一法) 10 分钟内检查，行业内一般控制在标准浊度液 0.5 以下







说明：

本品加水后制成溶液为暗红色液体，纯水和标准浊度液 0.5 均为无色。在照度 1000Lx 白光下目视观察人的眼睛是无法分辨出澄清度的。

把 HN-200A 型澄清度检查伞棚灯的面板旋钮全部关闭后，慢慢调节红色旋钮，同时用照度计检测照度到 1000Lx 即停止。这样伞棚灯光源室中射出均匀的单波长 625nm 的红色光，纯水和 0.5 标准浊度液均会变成红色，样品本色是红色在红光照射下依然显示红色，轻微旋转黄色旋钮让比浊管轻轻旋转一周，静静观察一分钟。达到这样的外部条件后人眼就可分辨出纯水、标准浊度液、有色样品的澄清度标号。注意观察时室内的照度应低于 300Lx。