
附件：复方黄连素片公示稿

复方黄连素片

【鉴别】(1) 取本品 4 片，除去糖衣，研细，加水 20ml，煮沸 5 分钟，趁热滤过，滤液放冷后用氨试液调节 pH 值至 9~10，加三氯甲烷 10ml，振摇提取，分取三氯甲烷液，蒸干，残渣加盐酸-乙醇(1：100)的混合溶液 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取吴茱萸对照药材 0.5g，加乙醇 10ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液作为对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-异丙醇-甲醇-浓氨试液（12：6：3：3：1）为展开剂，置用浓氨试液预饱和 15 分钟的展开缸内，展开，取出，晾干，喷以 5%三氯化铝乙醇溶液，在 105℃加热 5 分钟，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

修订说明：修订了鉴别 1 的鉴别方法。