

附件：儿茶国家药品标准修订草案（修订部分）公示稿

儿茶

【鉴别】

（3）取本品粉末 0.5g，加乙醚 30ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取儿茶对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取儿茶素对照品、表儿茶素对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 0.2mg 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取供试品溶液 5 μ l、对照品溶液 2 μ l 上述三种溶液各 10 μ l，分别点于同一纤维素预制板硅胶 G 预制板上，以正丁醇-醋酸-水（3：2：1）-甲苯-乙酸乙酯-甲酸（3：3：0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的红色斑点。

儿茶标准草案起草说明

儿茶药材修订薄层鉴别。