

布洛芬快筛试剂盒使用说明书

【产品介绍】：布洛芬具有抗炎、镇痛、解热作用。治疗风湿和类风湿关节炎的疗效稍逊于乙酰水杨酸和保泰松。适用于治疗风湿性关节炎、类风湿性关节炎、骨关节炎、强直性脊椎炎和神经炎等。本产品适用于解热镇痛、抗炎、抗风湿类药物中标示含对布洛芬化学成分的快速鉴别。

【试剂盒组份】：

名称	数量	名称	数量
5mL 离心管	20 支	显色剂	1 瓶
提取剂	1 瓶	过滤头	10 个
一次性注射器	10 支	说明书	1 份

【检测步骤】：

1. 样品处理

- 口服液：直接取用 2mL 于 5mL 离心管中待检测；
- 颗粒：取一包颗粒，称取 200mg，在 5mL 离心管中用 2mL 提取剂溶解配成溶液，用一次性注射器吸取全部溶液，取下针头（注意头朝上），换上过滤头过滤，另取一支 5mL 离心管收集全部滤液待测；
- 药片：取一粒药片，先用研钵将药片碾碎，在 5mL 离心管中加 2mL 提取剂震荡并浸泡 5 分钟，用一次性注射器吸取全部溶液，取下针头（注意头朝上），换上过滤头过滤，另取一支 5mL 离心管收集全部滤液待测；
- 胶囊：取一粒胶囊拨开，在 5mL 离心管中加 2mL 提取剂震荡并浸泡 5 分钟，用一次性注射器吸取全部溶液，取下针头（注意头朝上），换上过滤头过滤，另取一支 5mL 离心管收集全部滤液待测。

2. 样品测定：在检测管中滴加两滴显色剂，观察现象。

3. 结果判定：如果溶液有橘黄色沉淀产生（若样品有本底颜色，可能会显其他深色的颜色），则为阳性，即说明含有布洛芬；如果溶液无明显变化，则为阴性，即说明不含对布洛芬。

【规格】：10 次/盒。

【注意事项】：若样品本地颜色深，可能会干扰结果判断。

【贮存条件与有效期】：试剂在 4-30℃ 阴凉避光干燥处保存，有效期为 1 年。