

附件：参苓白术散国家药品标准修订草案（修订部分）

参苓白术散

Shenling Baizhu San

（2）取本品4.5g，加三氯甲烷40ml，加热回流1小时，滤过，药渣挥尽三氯甲烷，加甲醇50ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣用甲醇5ml溶解，加在中性氧化铝柱（100~120目，15g，内径为1~1.5cm）上，用40%甲醇150ml洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣用水30ml溶解，用水饱和的正丁醇振摇提取2次，每次25ml，合并提取液，用水洗涤3次，每次20ml，取正丁醇液回收溶剂至干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取人参对照提取物，加甲醇制成每1ml含5mg的溶液，作为对照提取物溶液。再取甘草对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则0502）试验，吸取供试品溶液7 μ l、对照提取物溶液5 μ l和对照药材溶液1 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，使成条带状，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水（15：40：22：10）10 $^{\circ}$ C以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液（1 \rightarrow 10），在105 $^{\circ}$ C加热5~10分钟，置紫外光（365nm）下检视。供试品色谱中，分别与对照药材色谱和对照提取物色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

起草单位：广州科曼生物技术有限公司

复核单位：广东省药品检验所、中国食品药品检定研究院