

白芍

Paeoniae radix alba

【类别】对照药材

【货号】B26034

【批号】KB398631

【来源】本品为毛茛科植物芍药 *Paeonialactiflora* Pall. 干燥的根。

【性状】本品呈圆柱形，平直或稍弯曲，两端平截，长 5~18cm，直径 1~2.5cm。表面类白色或淡棕红色，光洁或有纵皱纹及细根痕，偶有残存的棕褐色外皮。质坚实，不易折断，断面较平坦，类白色或微带棕红色，形成层环明显，射线放射状。气微，味微苦、酸。

【依据】《中国药典》2020 版一部三九胃泰胶囊项下。

【方法】取本品粉末 0.6g，加乙醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白芍对照药材 0.6g，同法制成对照药材溶液。再取芍药苷对照品，加乙醇制成每 1ml 含 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 10μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，使成条状，以二氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸（40:5:9:0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

相应的位置上，显相同颜色的条斑。

【结果】符合《中国药典》2020 版一部三九胃泰胶囊项下。

【储存】阴凉干燥处保存。

