



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

白及

Bletillae Rhizoma

【类别】对照药材

【货号】B26147

【批号】KB367635

【来源】本品为兰科植物白及 *Bletilla striata*(Thunb.)Teichb.f. 的干燥块茎。

【性状】本品呈不规则扁圆形，多有 2~3 个爪状分枝，少数具 4~5 个爪状分枝，长 1.5~6cm，厚 0.5~3cm。表面灰白色或灰棕色，或黄白色，有数圈同心环节和棕色点状须根痕，上面有突起的茎痕，下面有连接另一块茎的痕迹。质坚硬，不易折断，断面类白色，角质样，气微，味苦，嚼之有黏性。

【依据】《中国药典》2020 版第一部

【方法】取本品粉末 2g，加 70%甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，用乙醚振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙醚液，挥至 1ml，作为供试品溶液。另取白及对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(通则 0502)试验，吸取两种溶液各 5~10 μ l、对照药材溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-甲酸(6:2.5:1)为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；置紫外光灯(365nm)下检视，显相同的棕红色荧



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

光斑点。

【结果】 符合 2020 版药典标准

【储存】 阴凉干燥处

