

泽泻

Alismatis Rhizoma

【类别】 对照药材

【货号】 B24145

【来源】 本品为泽泻科植物泽泻 *Alisma plantago-aquatica* Linn. 的干燥块茎。

【性状】 本品呈类球形、椭圆形或卵圆形，长 2~7cm，直径 2~6cm。表面黄白色或淡黄棕色，有不规则的横向环状浅沟纹和多数细小突起的须根痕，底部有的有瘤状芽痕。质坚实，断面黄白色，粉性，有多数细孔。气微，味微苦。

【依据】 《中国药典》2020 版第一部

【方法】 取本品粉末 2g，加 70%乙醇 20ml，超声处理 30min，滤过，滤液蒸至无醇味，通过 HP20 型大孔树脂柱（内径为 1cm，柱高为 5cm，30%乙醇湿法装柱），用 30%乙醇 15ml 洗脱，弃去洗脱液，再用 70%乙醇 15ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣用甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取泽泻对照药材 2g，同法制成对照药材溶液，再取 23-乙酰泽泻醇 B 对照品和 23-乙酰泽泻醇 C 对照品，加甲醇制成 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取供上述四种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 GF254 薄层板上，以二氯甲烷-甲醇（15:1）为展开剂，展开，取出，晾干。喷以 2%香草醛磷酸溶液-乙醇（1:9）混



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

合溶液。在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【结果】符合 2020 版药典标准

【贮藏】阴凉干燥处保存

