



芦根

Phragmitis Rhizoma

【类别】对照药材

【货号】B26113

【批号】KB391154

【来源】本品为禾本科植物芦苇 *Phragmites communis* Trin. 的新鲜或干燥根茎。

【性状】鲜芦根 呈长圆柱形，有的略扁，长短不一，直径 1~2cm。表面黄白色，有光泽，外皮疏松可剥离，节呈环状，有残根和芽痕。体轻，质韧，不易折断。切断面黄白色，中空，壁厚 1~2mm，有小孔排列成环。气微，味甘。芦根 呈扁圆柱形。节处较硬，节间有纵皱纹。

【依据】《中国药典》2020 版一部

【方法】取本品粉末（鲜品干燥后粉碎）1g，加三氯甲烷 10ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取芦根对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-甲酸乙酯（15: 5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 110℃加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【结果】符合《中国药典》2020 版一部。

【储存】置阴凉干燥处。