



白芷（白芷）

Angelicae Dahuricae Radix

【类别】对照药材

【货号】B26049

【批号】KB408797

【来源】本品为伞形科植物白芷 *Angelica dahurica* (Fisch.exHoffm.) Benth. etHook. f. 的干燥根。

【性状】本品呈长圆锥形，长 10~25cm，直径 1.5~2.5cm。表面灰棕色或黄棕色，根头部钝四棱形或近圆形，具纵皱纹、支根痕及皮孔样的横向突起，有的排列成四纵行。顶端有凹陷的茎痕。质坚实，断面白色或灰白色，粉性，形成层环棕色，近方形或近圆形，皮部散有多数棕色油点。气芳香，味辛、微苦。

【依据】《中国药典》2020 版

【方法】取本品粉末 0.5g，加乙醚 10ml，浸泡 1 小时，时时振摇，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白芷对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取欧前胡素对照品、异欧前胡素对照品，加乙酸乙酯制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，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 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-乙醚（3:2）为展开剂，在 25℃以下展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【结果】符合《中国药典》2020 版

【储存】阴凉干燥处保存