



土木香

Inulae Radix

【类别】对照药材

【货号】B26106

【批号】KB426772

【来源】本品为菊科植物土木香 *Inula helenium* L. 的干燥根。

【性状】本品呈圆锥形，略弯曲，长 5~20cm。表面黄棕色或暗棕色，有纵皱纹及须根痕。根头粗大，顶端有凹陷的茎痕及叶鞘残基，周围有圆柱形支根。质坚硬，不易折断，断面略平坦，黄白色至浅灰黄色，有凹点状油室。气微香，味苦、辛。

【依据】《中国药典》2020 版第一部

【方法】取本品粉末 0.5g，加甲醇 4ml，密塞，振摇，放置 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取土木香对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取土木香内酯对照品与异土木香内酯对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 2mg 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 5 μ l，分别点于同一用 0.25% 硝酸银溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以石油醚(60~90℃)- 乙酸乙酯(10: 1.5) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 茴香醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色斑点。

【结果】符合《中国药典》2020 版第一部

【储存】阴凉干燥处保存