



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

牛蒡根

Arctii Radix

【类别】对照药材

【货号】B27575

【来源】本品为菊科植物牛蒡 *Arctium lappa* L. 的干燥根。

【性状】本品呈圆柱状或纺锤状。肉质而直立。外表面黑褐色，有皱纹，内呈黄白色。味微苦而黏。

【依据】山东省中药材标准（2012 年版）

【用途】薄层鉴别

【方法】取本品粉末 3g，加乙酸乙酯 15ml，超声处理 20min，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取牛蒡根对照药材 3g，同法制成对照药材溶液。再取齐墩果酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(中国药典 2010 年版一部附录 VI B)试验，吸取供试品溶液与对照药材溶液各 10 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(20:4:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，分别置日光及紫外光灯（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，显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【结果】符合 2012 版山东省中药材标准

【储存】避光，密闭常温保存