



三颗针

Berberidis Radix

【类别】对照药材

【货号】B26255

【来源】本品为小檗科植物拟獐猪刺 *Berberis soulieana* Schneid.、小黄连刺 *Berberis wilsonae* Hems1.、细叶小檗 *Berberis poiretii* Schneid. 或匙叶小檗 *Berberis verna* Schneid. 等同属数种植物的干燥根。春、秋二季采挖，除去泥沙和须根，晒干或切片晒干。

【性状】本品呈类圆柱形，稍扭曲，有少数分枝，长 10~15cm，直径 1~3cm。根头粗大，向下渐细。外皮灰棕色，有细皱纹，易剥落。质坚硬，不易折断，切面不平坦，鲜黄色，切片近圆形或长圆形，稍显放射状纹理，髓部棕黄色。气微，味苦。

【依据】《中国药典》2020 版第一部

【方法】取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品，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（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-醋酸-水（2：0.5：1）的上层溶液为展开剂，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】避光，密闭常温保存