



拳参

【类别】对照药材

【货号】B26195

【批号】J04IB205284

【来源】本品为蓼科植物拳参*Polygonum bistorta*L.的干燥根茎。春初发芽时或秋季茎叶将枯萎时采挖，除去泥沙，晒干，去须根。

【依据】中国药典2020年版

【性状】本品呈扁长条形或扁圆柱形，弯曲，有的对卷弯曲，两端略尖，或一端渐细，长6~13cm，直径1~2.5cm。表面紫褐色或紫黑色，粗糙，一面隆起，一面稍平坦或略具凹槽，全体密具粗环纹，有残留须根或根痕。质硬，断面浅棕红色或棕红色，维管束呈黄白色点状，排列成环。气微，味苦、涩。

【方法】取本品粉末0.5g，加甲醇20ml，超声处理15分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇5ml使溶解，作为供试品溶液。另取拳参对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。再取没食子酸对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则0502）试验，吸取上述三种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以二氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（5：4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置氨蒸气中熏至斑点显色清晰。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。

【用途】薄层鉴别

【储存】避光，密闭常温保存

【备注】仅供实验室科学研究使用，可用于指标成分HPLC图谱鉴别、指纹图谱分析、定性鉴别研究等用途，不得用于人体。