



党参（党参）

Codonopsis radix

【类别】对照药材

【货号】B26097

【批号】KB364407

【来源】本品为桔梗科植物党参 *Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf. 干燥根。

【性状】本品呈长圆柱形，稍弯曲，长 10~35cm，直径 0.4~2cm。表面灰黄色、黄棕色至灰棕色，根头部有多数疣状突起的茎痕及芽，每个茎痕的顶端呈凹下的圆点状；根头下有致密的环状横纹，向下渐稀疏，有的达全长的一半，栽培品环状横纹少或无；全体有纵皱纹和散在的横长皮孔样突起，支根断落处常有黑褐色胶状物。质稍柔软或稍硬而略带韧性，断面稍平坦，有裂隙或放射状纹理，皮部淡棕黄色至黄棕色，木部淡黄色至黄色。有特殊香气，味微甜。

【依据】《中国药典》2020 版一部“八珍颗粒”项下。

【方法】取本品粉末 2g，加水煎煮 30 分钟，滤过，滤液浓缩至近干，加稀盐酸 20ml 和三氯甲烷 30ml，加热回流 1 小时，放冷，分取三氯甲烷液，盐酸液再用三氯甲烷 30ml 振摇提取，合并三氯甲烷提取液，回收溶剂至干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取党参对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（20:4:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，置日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【结果】符合《中国药典》2020 版一部“八珍颗粒”项下。

【储存】阴凉干燥处保存。



源叶