



制何首乌

Polygoni multiflori radix

【类别】对照药材

【货号】B27100

【批号】LB450642

【来源】本品为何首乌的炮制加工品。

【性状】本品呈不规则皱缩状的块片，厚约 1cm。表面黑褐色或棕褐色，凹凸不平。质坚硬，断面角质样，棕褐色或黑色。气微，味微甘而苦涩。

【依据】《中国药典》2020 版一部“心脑血管胶囊”项下。

【方法】取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加水 30ml 使溶解，加盐酸 1ml，加热回流 1 小时，放冷，加二氯甲烷振摇提取 3 次，每次 20ml，合并二氯甲烷液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取制何首乌对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取大黄素对照品，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，以石油醚（60～90℃）-乙酸乙酯-冰醋酸（15:1.5: 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。

【结果】符合《中国药典》2020 版一部“心脑血管胶囊”项下。

【储存】阴凉干燥处保存