

【一】品种说明

【来源】本品为苋科植物川牛膝 *Cyathula officinalis* Kuan 的干燥根经炮制并按标准汤剂的主要质量指标制成的配方颗粒。

【制法】取川牛膝饮片 1500 g，加水煎煮，滤过，滤液浓缩成清膏（干浸膏出膏率为 35.5%~65%），加辅料适量，干燥（或干燥，粉碎），再加辅料适量，混匀，制粒，制成 1000 g，即得。

【性状】本品为黄色至黄棕色颗粒；气微，味甜。

【二】特征图谱

1、样品制备

制备方法 参照物溶液 取川牛膝对照药材 0.5 g，置具塞锥形瓶中，加水 25 mL，超声处理（功率 250 W，频率 40 kHz）30 分钟，摇匀，滤过，取续滤液，作为对照药材参照物溶液。

2、分析条件

色谱柱	Endeavorsil® C18, 2.1 mm x 150 mm, 1.8 μm (Cat# 87004)		
流动相	A: 甲醇		B: 0.1% 磷酸溶液
	时间 / 分钟	A/%	B/%
	0~2	5 → 18	95 → 82
	2~5	18 → 43	82 → 57
	5~10	43 → 62	57 → 38
	10~18	62 → 75	38 → 25
	18~20	75 → 5	25 → 95
流速	0.3 mL/min		
进样量	2 μL		
柱温	25 °C		
检测波长	254 nm		

3、实验图谱

