

【一】品种说明

【来源】本品为唇形科植物黄芩 *Scutellaria baicalensis* Georgi 的干燥根经炮制并按标准汤剂的主要质量指标加工制成的配方颗粒。

【制法】取酒黄芩饮片 2200 g，加水煎煮，滤过，滤液浓缩成清膏（干浸膏出膏率为 34%~45%），干燥（或干燥，粉碎），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的颗粒；气微，味苦。

【二】特征图谱

1、样品制备

制备方法 参照物溶液 取黄芩对照药材 0.1 g，置具塞锥形瓶中，加入 70% 甲醇 25 mL，密塞，超声处理（功率 250 W，频率 40 kHz）20 分钟，放冷，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: 乙腈		B: 0.1% 磷酸溶液
	时间 / 分钟	A/%	B/%
	0~2	2	98
	2~5	2 → 17	98 → 83
	5~10	17 → 25	83 → 75
	10~20	25	75
	20~25	25 → 45	75 → 55
	25~29	45 → 50	55 → 50
流速	0.3 mL/min		
	进样量	1 μL	
	柱温	30 °C	
检测波长	280 nm		

3、实验图谱

