

【一】品种说明

【来源】本品为菊科植物牛蒡 *Arctium lappa* L. 的干燥成熟果实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】取牛蒡子饮片 5000 g，加水煎煮，滤过，滤液浓缩成清膏（干浸膏出膏率为 10%~18%），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】本品为灰黄色至灰棕色的颗粒；气微，味苦后微辛而稍麻舌。

【二】特征图谱

1、样品制备

制备方法 参照物溶液 取牛蒡子对照药材 0.5 g，置具塞锥形瓶中，加水 10 mL，加热回流 30 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	Platisil® ODS, 4.6 mm x 250 mm, 5 μm (Cat# 99503)		
流动相	A: 乙腈		B: 0.05% 磷酸溶液
	时间 / 分钟	A/%	B/%
	0~5	10	90
	5~10	10 → 15	90 → 85
	10~12	15 → 20	85 → 80
	12~35	20 → 32	80 → 68
	35~40	32 → 40	68 → 60
40~55	40 → 45	60 → 55	
流速	1.0 mL/min		
进样量	10 μL		
柱温	30 °C		
检测波长	292 nm		

3、实验图谱

