

【一】品种说明

【来源】本品为石竹科植物孩儿参 *Pseudostellaria heterophylla* (Miq.) Pax ex Pax et Hoffm. 的干燥块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】取太子参饮片 2500 g，加水煎煮，滤过，滤液浓缩成清膏（干浸膏出膏率为 24% ~ 39%），加入辅料适量，干燥（或干燥，粉碎），再加入辅料适量，混匀，制粒，制成 1000 g，即得。

【性状】本品为浅黄色至棕黄色的颗粒；气微，味微甘。

【二】特征图谱

1、样品制备

制备方法 参照物溶液 取太子参对照药材 1 g，加水 50 mL，加热回流 30 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 50 mL，超声处理（功率 300 W，频率 40 kHz）30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙腈 -0.1% 磷酸溶液（4 : 96）适量使溶解并转移至 5 mL 量瓶中，加乙腈 -0.1% 磷酸溶液（4 : 96）至刻度，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	Diamonsil® Plus C18, 4.6 mm x 250 mm, 5 μm (Cat# 99403)		
流动相	A: 乙腈		B: 0.1% 磷酸溶液
	时间 / 分钟	A/%	B/%
	0~15	4	96
	15~26	4 → 11	96 → 89
	26~30	11 → 12	89 → 88
	30~45	12	88
	45~55	12 → 25	88 → 75
	55~65	25 → 55	75 → 45
流速	0.8 mL/min		
进样量	10 μL		
柱温	35 °C		
检测波长	220 nm		

3、实验图谱

