上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：3008007435@qq.com

相思子

【类别】对照药材

【货号】B46111

【批号】LB483282

【来源】为豆科相思子属植物相思子的成熟种子。

【性状】干燥成熟种子呈椭圆形，少数近于球形，长5~7mm，直径3~5mm。表面红色，种脐凹陷，白色，椭圆形，位于腹面的一端，周围呈乌黑色，占种皮表面的1/4~1/3，种脊位于种脐一端，呈微凸的直线状。质坚硬，不易破碎，破开后内有淡黄色的胚根，及半圆形的子叶2片。具青草气，味微苦涩。

【方法】取本品粉末5 g，加乙醇15 ml，回流30min，滤过，滤液浓缩至5m，供点样。同时用相思子碱的乙醇液作对照溶液。同点于硅胶G板上，以正丁醇-醋酸-水(4:1:5)为展开剂，展距10cm，用对二氨基苯甲醛显色，样品与对照品在相同的位置处显橙红色斑点。

【依据】中药大辞典（南京中医药大学编著，2006）

【用途】薄层鉴别。

【储存】 2-8℃保存。