

C58C1 发根农杆菌产品说明书

产品名称	C58C1 发根农杆菌
产品货号	HG-VFH1355
出品公司	HonorGene（奥诺基因）
产品用途	发根农杆菌菌株
原核抗性	Str+、Rif+
基因型	Agrobacterium rhizogenes (strR,rifR) pRiA4b (agropine type)
培养基	LB 培养基
培养条件	28-30°C，有氧
产品简介	发根农杆菌是根瘤菌科(Rhizobiaceae)农杆菌属(agrobacterium)的一种革兰氏阴性土壤细菌，它能够感染大多数双子叶植物和少数单子叶植物以及个别裸子植物。C58C1 发根农杆菌菌株含有 pRiA4b 农杆菌型 Ri 质粒，具有广泛的宿主范围（蔷薇科，夹竹桃科，豆科，茄科，黄芩，烟草等），同时具有链霉素，利福平抗性。
产品规格	1ml 甘油菌
保存条件	-80°C
菌株扩增	取 100-200ul 甘油菌，接种至 3-5ml 新鲜 LB 培养基（Str+、Rif+抗性）中，28-30°C 过夜摇菌即可。也可以先用甘油菌划板，然后挑单克隆，再过夜摇菌。