

Ar.A4 发根农杆菌产品说明书

产品名称	Ar.A4 发根农杆菌
产品货号	HG-VFH1354
出品公司	HonorGene（奥诺基因）
产品用途	发根农杆菌菌株
原核抗性	Kan ⁺
基因型	Agrobacterium rhizogenes(kanR) Ar A4 Ri(agropine type)
培养基	TY 培养基
培养条件	30℃，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。Ar.A4 发根农杆菌菌株含有农杆菌型 Ri 质粒，具有广泛的宿主范围（玉米，烟草，胡萝卜，甘草等），同时具有卡那霉素抗性。
产品规格	1ml 甘油菌
保存条件	-80℃
菌株扩增	取 100-200ul 甘油菌，接种至 3-5ml 新鲜 TY 培养基（Kan ⁺ 抗性）中，30℃过夜摇菌即可。也可以先用甘油菌划线，然后挑单克隆，再过夜摇菌。