

**公司产品仅供科学研究使用，不得用于临床诊断！**

产品名称：**根瘤菌属**

英文名称：Rhizobium sp.

规格：冻干粉；平板

货号：PJZ992

形态：大小：1-2mm 形状：圆形 边缘：整齐 透明度：半透明

颜色：粉红色 隆起度：中间凸起 表面：明亮光滑 质地：湿润黏稠

**基本信息：**

根瘤菌属培养基	K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> : 0.5, MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O: 0.2, NaCl: 0.1, 酵母提取物: 1.0, 甘露醇: 10.0, 刚果红: 0.025, 琼脂: 15.0, pH: 7.2±0.2 (25°C)
传代方法	①准备上述平板 1-2 块；②安瓿管表面消毒后在安全柜中打开，用酒精灯灼烧顶部，后迅速滴上无菌水使之破裂，随后用镊子将其敲碎；③吸取 0.5mL 无菌水打入冻干管，充分溶解菌粉后，打入平板中 200μL/个，涂布均匀；④将平板置于上述培养条件下培养，18-24h。
生长条件	30°C, 18-24h, 好氧
存储条件	2-8°C
安全等级	1
形态	大小：1-2mm 形状：圆形 边缘：整齐 透明度：半透明 颜色：粉红色 隆起度：中间凸起 表面：明亮光滑 质地：湿润黏稠
分离基物	中国海南西沙诺尼根
模式菌株	no
共享方式	公益性共享