

公司产品仅供科学研究使用，不得用于临床诊断！

产品名称：**嗜酸乳杆菌基因组DNA**

英文名称：Genomic DNA from Lactobacillus acidophilus (Moro) Hansen and Mocquot

规格：5µg/支

货号：PJZ1777

形态：圆形，边缘整齐，不透明，正面灰白色，浅色，中间凸起，表面光滑，表面明亮，质地湿润，易挑起，不产色素，G+（蓝紫色），杆菌，纯度：纯

基本信息：

嗜酸乳杆菌基因组DNA培养基	蛋白胨：10.0，牛肉浸粉：8.0，酵母粉：4.0，葡萄糖：20.0，硫酸镁：0.2，乙酸钠：5.0，柠檬酸二铵：2.0，磷酸氢二钾：2.0，硫酸锰：0.04，吐温80：1.0，琼脂：14.0，pH：5.7±0.2(25°C)
传代方法	①准备1支含有5~10mL液体培养基的试管和2个平板；②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液体培养基打入冻干管，充分溶解后重新打回液体试管中，混匀；④吸取0.2mL菌悬液打入平板中，涂布均匀，重复两次获得两个平板；⑤将液体试管和平板全部置于上述培养条件下培养，菌种长出即可使用。
生长条件	37°C，10% CO ₂ ，18-24h
存储条件	-20°C
安全等级	1
形态	圆形，边缘整齐，不透明，正面灰白色，浅色，中间凸起，表面光滑，表面明亮，质地湿润，易挑起，不产色素，G+（蓝紫色），杆菌，纯度：纯
应用领域	Produces hydrogen peroxide
共享方式	公益性共享