Certificate of Analysis

菌种名称： 单增李斯特氏菌

Listeria monocytogenes

储藏条件： **2~8℃**

编号： 185986

产品形式： 200μL 冻干粉

有效期： 冻干管 6 年

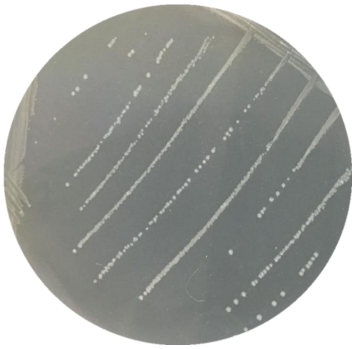
安全等级： 二级，生物安全柜操作

收货须知：收货当天发现异常，请在 24 小时内及时联系客服，逾期视为收货良好；干粉一次用完不得留存，活化 1~2 代后恢复活力，即可正常科研使用。请严格按照本说明进行活化，否则造成菌种异常、失活等情形，不予提供补发服务。

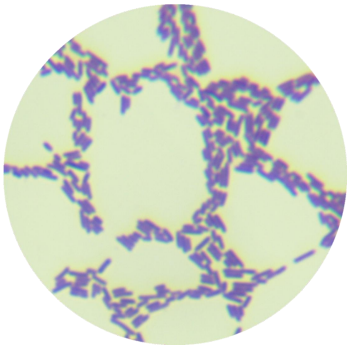
活化/传代：37℃，好氧，脑心浸液（BHI）：牛脑浸粉 4.0g，牛心浸粉 4.0g，蛋白胨 5.0g，酪蛋白胨 16.0g，NaCl 5.0g，葡萄糖 2.0g，磷酸氢二钠 2.5g，pH7.4 ± 0.2。121℃，15min。

活化步骤：

①准备 1 瓶 BHI 液体培养基（100ml 三角瓶分装 50ml 培养基）或 2 个 BHI 平板；②在安全柜中打开安剖管，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，充分溶解后将菌悬液全部打回到液体培养基中混匀，于 37℃摇床中培养；或直接吸取菌悬液（200μl/个）打到 BHI 平板上，均匀涂布，平板置于 37℃ 恒温箱中培养，24-48h。



菌落图



镜检图

复苏质量记录：根据活化要求，对以上菌株进行复苏，记录结果如下：

项目	测试结果			
复活性：	可复活，24h，BHI 菌液浑浊，BHI 平板菌落明显			
菌落形态：	大小：较小	颜色：白色	形状：圆形	边缘：边缘整齐
	干湿：湿润	光滑：光滑明亮	透明度：不透明	隆起度：中间凸起
结论：	复活性好，且菌落形态无异常，与上图完全一致，合格			

质检员/日期： 孙禛禛 2018.6.27　　审核员签字：

BeNa Culture Collection
Xinyang City,Henan Province,China.
www.bncc.org.cn
Fax:0512-36611930 Email:tech@bncc.org.cn

关于此株菌株更多信息可在 BNCC 官网查询：www.bncc.org.cn.或发电子邮件至技术指导邮箱咨询 tech@bncc.org.cn。