Certificate of Analysis

菌种名称： **乙型副伤寒沙门氏菌**

Salmonella paratyphi β

编号： **103169**

储藏条件： **2~8℃**

产品形式： 200μL 冻干粉

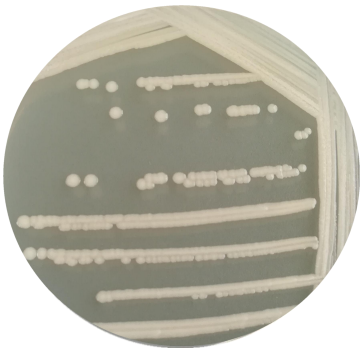
有效期： 6 年

安全等级： 二级，生物安全柜操作

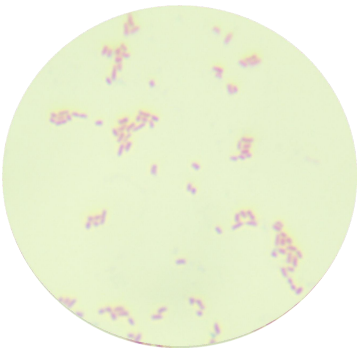
收货须知：收货当天发现异常，请在 24 小时内及时联系客服，逾期视为收货良好；干粉一次用完不得留存，活化 1~2 代后恢复活力，若是斜面无需活化可直接正常使用。请严格按照本说明进行活化，否则造成菌种异常、失活等情形，不予提供补发服务。

活化/传代：37℃，好氧，营养琼脂/肉汁培养基，18-24h。营养琼脂培养基：牛肉膏 3.0g，蛋白胨 10.0g，NaCl 5.0g，琼脂 20.0g（液体培养基不含），蒸馏水 1.0L，pH7.0。121℃，15min。

活化步骤：①准备 1 瓶 NB 液体培养基（100ml 三角瓶分装 50ml 培养基）或 2 个 NA 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（140r/min）；或直接吸取菌悬液（200μl/个）打到 NA 平板上，均匀涂布，将平板置于上述条件下培养，18-24h。



单菌落图



镜检图

复苏质量记录：根据活化要求进行活化，并划线观察单菌落，记录结果如下：

项目	测试结果			
复活性：	可复活，20h，NB 菌液浑浊；菌液划线 NA 平板，菌落明显			
菌落形态：（如上图）	大小：中等	形状：圆形	边缘：边缘整齐	透明度：不透明
	颜色：灰白色	隆起度：凸起	表面：明亮光滑	质地：湿润粘稠
结论：	复活性好，菌落形态无异常，合格			

质检员/日期： 孙禛禛 2018.8.24　　审核员签字：

BeNa Culture Collection
Xinyang City,Henan Province,China.
www.bncc.org.cn　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。