**菌 种 说 明**

1. **菌种简介**
2. 菌种名称：胶冻样类芽孢杆菌 *Paenibacillus mucilaginosus*

2、菌种编号：BNCC 190688

3、生物危害程度：四类

1. **储存条件**

冻干菌种和斜面试管请置于2-8℃冷藏。

1. **培养条件**
2. 固氮培养基：酵母提取物 0.5g，甘露醇 20.0g，KH2PO4 0.2g，K2HPO4 0.8g，MgSO4.7H2O 0.2g，CaSO4·2H2O 0.1g，FeCl3 微量，Na2MoO4·2H2O 微量，琼脂 15.0g，蒸馏水 1.0L，pH7.2。

2、需氧类型：好氧

3、培养温度：30℃

1. **注意事项**
2. 菌种常规培养时间：细菌1-2天，酵母3天，霉菌5-7天，大型真菌7-10天。
3. 试管斜面种请尽快转接，不建议长期存放。
4. 初次使用时请按照本说明书推荐条件进行复活培养，如使用其它类型培养基或培养条件造成菌种不活等损失，BNCC不负责任。

使用者应保证菌种的安全储存和操作，带菌废弃物应高压灭菌处理后丢弃。