

## 瓷珠菌株使用说明

1. 购买后请及时使用菌株，如发现菌株不活或污染等情况，请在购买后 7 日之内联系我公司。
2. 本方法仅供参考，视情况可以通过其他合理途径进行传代和保存
3. 菌种完成复苏后，对使用菌株需要进行再次纯化，以保证菌株的单一性。
4. 小瓷珠一旦从冻存管中取出，不得以任何原因再放回冻存管内。
5. 本公司出售的菌株仅用于科研、教学及微生物检验质量控制。
6. 未经本公司书面授权的情况下，不得将从我公司购得的菌株以任何形式提供给第三者。

### 菌种复苏

- 1、 复苏菌株前应准备适于该菌株生长的固体、液体培养基和培养设备，所有操作均应在符合生物安全保护及无菌条件下进行。
- 2、 取出冻存管并用力摇晃，使管内瓷珠分散。无菌条件下拧开冻存管，用无菌的接种环（接种针）或镊子取出 1 粒小瓷珠，拧紧瓶盖。
- 3、 尽可能快的将冻存管放回原来的保存环境，温度过多改变将减弱菌株的生存能力。
- 4、 取出的小瓷珠可以直接放在平板培养基上作划线接种，或者直接置于适合的液体培养基中培养。

### 菌株保存

接种后的冻存管在-20℃可保存 1 年，在-80℃可保存 2 年。

### 附表 1 菌株和培养方法对应表

菌株名称	菌株编号	方法	菌株名称	菌株编号	方法
大肠埃希氏菌	ATCC25922	方法 1	金黄色葡萄球菌	CMCC (B) 26003	方法 1
大肠埃希氏菌	CMCC(B)44568	方法 1	金黄色葡萄球菌	ATCC27217	方法 1
大肠埃希氏菌	CMCC(B)44102	方法 1	金黄色葡萄球菌	ATCC25923	方法 1
大肠埃希氏菌	CMCC(B)44103	方法 1	金黄色葡萄球菌	ATCC6538	方法 1
致泻大肠埃希氏菌	CICC10411	方法 1	表皮葡萄球菌	CMCC(B)29069	方法 1
大肠埃希氏菌 O157: H7	ATCC35150	方法 1	西尔李斯特氏菌	ATCC 51335	方法 1
产气肠杆菌	ATCC 13048	方法 1	单核细胞增生李斯特氏菌	ATCC 19114	方法 1
阴沟肠杆菌	ATCC 13047	方法 1	英诺克李斯特氏菌	ATCC 33090	方法 1
阪崎肠杆菌	ATCC 29544	方法 1	伊氏李斯特氏菌	CICC21663	方法 1
弗氏柠檬酸杆菌	ATCC 43864	方法 1	小肠结肠炎耶尔森氏菌	ATCC 23715	方法 1
肺炎克雷伯氏菌	ATCC10031	方法 1	啤酒酵母菌	ATCC 9763	方法 4
大肠埃希氏菌	ATCC25922	方法 1	金黄色葡萄球菌	CMCC (B) 26003	方法 1
大肠埃希氏菌	CMCC(B)44568	方法 1	金黄色葡萄球菌	ATCC27217	方法 1
鼠伤寒沙门氏菌	CMCC (B) 50115	方法 1	白色念珠菌	CMCC (F) 98001	方法 4
乙型副伤寒沙门氏菌	CMCC (B) 50094	方法 1	黑曲霉	CMCC (F) 98003	方法 4
伤寒沙门氏菌	ATCC 14028	方法 1	热带念珠菌	ATCC 13803	方法 4
亚利桑那沙门氏菌	CMCC (B) 47001	方法 1	克柔假丝酵母菌	ATCC 14243	方法 4
福氏志贺氏菌	ATCC12022	方法 1	光滑念珠菌	ATCC 15126	方法 4
宋内志贺氏菌	ATCC 25931	方法 1	奇异变形杆菌	ATCC 12453	方法 1

痢疾志贺氏菌	CMCC (B) 51252	方法 1	普通变形杆菌	ATCC 13315	方法 1
枯草芽孢杆菌	CMCC (B) 63501	方法 1	铜绿假单胞菌	ATCC 27853	方法 1
枯草芽孢杆菌黑色变种	ATCC 9372	方法 1	铜绿假单胞菌	CMCC(B)10104	方法 1
副溶血性弧菌	ATCC17802	方法 2	铜绿假单胞菌	CMCC (B) 10211	方法 1
生孢梭菌	ATCC19404	方法 3	藤黄微球菌	ATCC9341	方法 1
生孢梭菌	CMCC(B)64941	方法 3	化脓性链球菌	ATCC19615	方法 5
产气荚膜梭菌	ATCC13124	方法 3	粪肠球菌	ATCC29212	方法 5
蜡样芽孢杆菌	CMCC (B) 63301	方法 1	乙型溶血性链球菌	CMCC(B)32210	方法 5
短小芽孢杆菌	CMCC (B) 63202	方法 1	两歧双歧杆菌	ATCC29521	方法 6

**附表 2 培养方法与培养基、培养条件对应表**

推荐方法	培养基及使用说明
方法 1	营养琼脂 (AN8290)、胰酪大豆胨琼脂培养基 (TSA) (LA0160), 36±1℃ 培养 24-48h。
方法 2	氯化钠营养琼脂 (LA3260), 36±1℃ 培养 24-48h。
方法 3	庖肉培养基基础 (LA0640), 36±1℃ 厌氧培养 48-72h。
方法 4	沙氏葡萄糖琼脂 (LA4770), 25℃ 培养 2-7 天。
方法 5	哥伦比亚血琼脂 (LA3540), 36±1℃ 培养 24-48h。
方法 6	BBL 琼脂培养基 (LA5560), 36±1℃ 厌氧培养 48-72h。

**备注:**

菌株标准编号 ATCC 来源于 Microbiologics 公司; CICC 来源于中国工业微生物菌种保藏中心; CMCC 来源于中国医学微生物菌种保藏中心。