

ATCC 6919 痘疮丙酸杆菌

您好：

感谢您使用本单位的微生物菌种，我们有可用于科研、教学、生产的菌种约 2500 株，基本覆盖了环境、工业、农业、分析、食、药用真菌行业各类生产和科研用微生物，其中许多优良菌株的生产性能具有较高水平。我们对所提供菌种作如下说明：

菌种简介

一、 **菌种名称：**ATCC 6919 痘疮丙酸杆菌

二、 **规格：**冻干管

三、 **保藏条件：**冻干菌种应在 2-8℃保存。活化好的菌种要放厌氧环境下保存。

四、 **培养条件：**

培养基：1053#

胰蛋白胨	10.0g	牛肉膏	10.0g	葡萄糖	5.0g
氯化钠	5.0g	酵母膏	3.0g	乙酸钠	3.0g
可溶性淀粉	1.0g	L-半胱氨酸盐酸盐	0.5g		
琼脂	15.0g	蒸馏水	1000ml	PH 值	6.8

培养温度： 37℃ 厌氧培养

培养时间： 48 小时

五、 冻干粉打开后要一次性用完，不能保留。

六、 **真空冻干菌种的复苏培养：**

菌种恢复培养：冻干首次活化，干粉要全部用完，不能保留，用无菌吸管吸取 0.1-0.2 毫升液体培养基或无菌水，滴入安瓿管内轻轻振荡，使冻干菌体溶解呈悬浮状，吸取全部菌体悬浮液，移植于 1-2 支建议的平板上，并在建议的温度下培养。

七、 **注意事项：**

- 1、 物菌种应保藏于低温、清洁和干燥的地方，室温放置时间过长会导致菌种衰退；
- 2、 菌种操作应在无菌条件下进行，防止杂菌污染；
- 3、 冻干菌复苏后，应根据菌种状况及时转接传代；

