

细菌在液体和固体培养基中的生长现象执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BB\\_86\\_E8\\_8F\\_8C\\_E5\\_9C\\_A8\\_E6\\_c23\\_644677.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E7_BB_86_E8_8F_8C_E5_9C_A8_E6_c23_644677.htm) id="yao"

class="ming"> 1.细菌在液体培养基中生长现象液体培养基主要用于细菌的增菌。细菌在液体培养基中生长繁殖，表现为液体变混浊，表面形成菌膜，培养管的底部形成沉淀物。 2.细菌在半固体培养基中生长现象半固体培养基含有0.3% ~ 0.5%低浓度的琼脂，使用白金针接种细菌可观察细菌的动力。鞭毛菌可突破低浓度琼脂，扩散至培养基穿刺线以外，使穿刺线变混浊。无鞭毛菌只能沿穿刺线生长，穿刺线清晰。 3.细菌在固体培养基中生长现象固体培养基含2% ~ 3%的琼脂，平板固体培养基用于细菌的分离，试管固体培养基用于菌种的保存。菌落是单个细菌在固体培养基上生长繁殖后形成肉眼可见的细菌集团，是纯种细菌。细菌的菌落分为三型：光滑型菌落（S型菌落）、粗糙型菌落（R型菌落）和黏液型菌落（M型菌落）。来源：考试大 更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 相关推荐：09年西药师辅导：细菌人工培养在医学中的应用 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)