

公司产品仅供科研研究使用，不得用于临床诊断！

产品名称：**BL21大肠杆菌表达菌株**

英文名称：BL21 Strain

规格：冻干粉；斜面；菌液；平板

货号：PJZ139

形态：菌落形态：大小：1-2mm 形状：圆形 边缘：整齐 透明度：不透明 颜色：灰白色 隆起度：中间凸起 表面：明亮光滑 质地：湿润易挑起

基本信息：

BL21大肠杆菌表达菌株培养基	蛋白胨：10.0，牛肉粉：3.0，氯化钠：5.0，琼脂：15.0，pH值：7.3±0.1(25°C)
传代方法	①准备1支含有5~10mL液体培养基的试管和2个平板；②安全柜中打开，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，充分溶解后重新打回液体试管中，混匀；④吸取0.2mL菌悬液打入平板中，涂布均匀，重复两次获得两个平板；⑤将液体试管和平板全部置于上述培养条件下培养，菌种长出即可使用。
生长条件	37°C；18-24h；好氧；
存储条件	2-8°C
安全等级	1
形态	菌落形态：大小：1-2mm 形状：圆形 边缘：整齐 透明度：不透明 颜色：灰白色 隆起度：中间凸起 表面：明亮光滑 质地：湿润易挑起
模式菌株	未知
应用领域	科研
共享方式	公益性共享