

公司产品仅供科学研究使用，不得用于临床诊断！

产品名称：**BL21(DE3)大肠杆菌**

英文名称：Escherichia coli BL21(DE3)

规格：冻干粉；斜面；菌液；平板

货号：PJZ136

形态：菌落直径为1-2mm，圆形，边缘不整齐，不透明，正面黄色，颜色较浅，中间凸起，表面光滑，表面明亮，质地湿润，易挑起，G -（红），杆菌

基本信息：

BL21(DE3)大肠杆菌培养基	酵母膏: 5.0, 蛋白胨: 10.0, NaCl: 10.0, 琼脂: 15.0, pH: 7.0±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	菌落直径为1-2mm，圆形，边缘不整齐，不透明，正面黄色，颜色较浅，中间凸起，表面光滑，表面明亮，质地湿润，易挑起，G -（红），杆菌
模式菌株	no
共享方式	公益性共享