

BL-21(DE3) 受体菌

基因型: F - ompT gal dcm lon hsdSB(rB⁻ mB⁻) λ (DE3 [lacI lacUV5-T7 gene 1 ind1 sam7 nin5])。

特点: 该菌株用于以 T7 RNA 聚合酶为表达系统的高效外源基因的蛋白表达宿主。T7 噬菌体 RNA 聚合酶基因的表达受控于 λ 噬菌体 DE3 区的 lacUV5 启动子, 该区整合于 BL21 的染色体上。该菌适合于非毒性蛋白的表达。

成分: 30%的甘油

保存: -80℃