



Origami2(DE3)大肠杆菌表达菌

一、基本信息

菌株名称	Origami2(DE3)大肠杆菌表达菌
菌株编号	JN-CC0237
菌株品牌	纪宁生物
菌株抗性	Str/Tet
培养基	LB
菌株类别	大肠杆菌
培养条件	37°C, 有氧, LB
质粒转化	42°C热激
保存方式	20%甘油, -20°C
基本应用	用于蛋白表达
菌株简介	Origami 2 系列菌株是 K-12 菌株衍生而来，在 thioredoxin reductase (trxB) 和 glutathione reductase (gor) 基因上同时含有突变，这使得该菌株能够更加高效的在细胞质内生成二硫键，有助于含二硫键蛋白的活性蛋白形成。与 Origami 系列菌株相比，Origami 2 系列菌株是卡那敏感的，这使得该菌株能够适用于大多数的蛋白表达质粒。Gor 基因突变使得该菌株和原来的 Origami(DE3)菌株一样具有四环素抗性。DE3 是溶源性的λDE3，所以在 lacUV5 启动子下携带有 T7 RNA 聚合酶的染色体拷贝。该菌株适用于 pET 系列载体，及其他 T7 启动子系列载体。

供应范围	仅供限于科研实验研究
运输方式	低温快递运输
菌株优势	纪宁生物菌株库拥有 200 种菌株，遗传性状一致
特别说明	细胞购买/细胞培养/动物血清/实验服务/原代提取/菌株购买，请立即与纪宁生物联系

二、售后服务

细胞予重发	<p>1.细胞运输中遭遇的各种问题，细胞丢失瓶身破损、培养液严重漏液等，重发。</p> <p>2.收到细胞未开封，如出现污染状况，重发。</p> <p>3.收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，重发。</p> <p>4.常温发货的细胞静置 2 小时后，干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后，绝大多数细胞未存活，经核实后，重发。</p> <p>5.常温发货的细胞静置 22 小时并且未开封或干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后，出现污染，经核实后，重发。</p> <p>6.细胞活性问题，请在收到产品 3 天内给我们提出真实的实验结果，用台盼蓝染色法鉴定细胞活力，经核实后，重发。</p>
细胞不重发	<p>1.客户操作造成细胞污染，不重发。</p> <p>2.客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。</p> <p>3.非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。</p> <p>4.细胞状态不好，未提供真实清晰的培养前 3 天的细胞状态照片，不重发。</p> <p>5.细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。</p> <p>6.收到细胞发现问题与客服人员沟通的时间证明大于 3 天的，不重发。</p>

三、特别说明

上海纪宁生物客户在购买本公司的细胞过程中，有任何技术问题或实验问题，都可以拨打我们的免费服务电话 **15800441226 / 021-54721350**，我们随时给予技术中 / 实验中的免费解答。