



## HEK293-H\_293-H 细胞

### 细胞基本信息

细胞名称	<b>HEK293-H_293-H 细胞</b>
细胞品牌	通物生物
细胞规格	1×10 <sup>6</sup> cells/T25 培养瓶
细胞英文	HEK-293-H ; HEK 293-H ; HEK-293H ; 293-H ; 293 H ; 293H
细胞简介	<p>293-H 细胞是从原始 293 细胞株中克隆得到，可用 CD 293 培养基进行培养。</p> <p>293 细胞系是从人原代胚胎肾中建立的一个永久性细胞系，它采用剪切的人 5 型腺病毒 DNA 进行转化。E1A 腺病毒基因在这些细胞中表达，参与一些病毒启动子的反式激活，使这些细胞产生非常高水平的蛋白质</p>
细胞来源	Thermo Fisher Scientific
种属来源	人
组织来源	胚肾
疾病特征	正常
支原体检测	阴性
细胞形态	上皮细胞样
生长特性	悬浮
细胞特点	<p>直接在 CD 293 培养基或 293 SFM II 培养基中快速解冻至悬浮培养基；更快的生长、良好的粘附性、优越的转染效率和高蛋白表达水平；低通道主细胞库的记录谱系；质量和性能测试</p>



生长条件	气相：空气中含 7-9%二氧化碳的增湿空气；温度：36-38 °C
传代方法	1: 2 至 1: 6，每周 2 次
培养基	293 SFM II 或 CD 293 的完全培养基+4mM 谷氨酰胺™-I 或 L-谷氨酰胺
冻存条件	-200°C 至-125°C，液氮储存
细胞培养条件	培养基：293 SFM II 或 CD 293 的完全培养基+4mM 谷氨酰胺™-I 或 L-谷氨酰胺。 细胞系：293 人胚胎肾细胞。培养类型：贴壁或悬浮（轨道振动台以 120-130 转/分的转速旋转）。培养容器：T 形瓶或摇瓶。温度范围：36-38°C。培养箱气体：空气中含 7-9%二氧化碳的增湿大气。同时，确保在摇床中的气体流通和交换。
发货方式	快递运输(特殊情况的另处理)
供应范围	仅限于科研实验使用，不得用于其他用途

## 注意事项

1	使用产品时应注意无菌操作，避免污染
2	本产品含有血清和双抗，如无特别需要不用额外再添加血清和双抗，可以直接使用
3	为保持本产品的最佳使用效果，不宜将其长时间放置于室温或较高的温度环境中
4	所有产品请于保质期内使用，超出保质期，必须放弃使用
5	本产品只供进一步科研使用，不可应用于临床等其他方面
6	培养基冻融后，可能会有少量絮状物析出，不影响产品正常使用

## 售后服务



## 细胞予重发

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**。
2. 收到细胞未开封，如出现污染状况，**重发**。
3. 收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，**重发**。
4. 常温发货细胞静置 2 小时后，干冰冻存发货细胞复苏 2 天后，绝大多数细胞未存活，经核实后，**重发**。
5. 常温发货的细胞静置 22 小时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**。
6. 细胞活性问题在收到产品 3 天内提出真实实验结果，用台盼蓝染色法鉴定细胞活力，经核实后，**重发**。

## 细胞不予重发

1. 客户操作造成细胞污染，**不重发**。
2. 客户严重操作失误致细胞状态不好，**不重发**。
3. 非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，**不重发**。
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**。
5. 细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，**不重发**。
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**。

## 特别说明

上海通蔚生物客户在细胞培养过程中，有任何技术问题可以拨打免费服务电话 **021-54845833 或 15800441009**，我们随时给予实验中的免费解答。