

# DT40 完全培养基

## 基本信息

细胞名称	DT40 完全培养基
细胞品牌	酶联生物
细胞规格	500ml
细胞描述	DT40 是来自 Hyline SC 鸡法氏囊淋巴细胞株经鸟类白血病病毒诱导建株的。原始淋巴瘤用罗氏相关病毒 1(RAV-1)感染出生 1 天的小鸡得到。法氏囊中生成的肿瘤制成细胞悬液后通过静脉注射输入同基因型的受体小鸡。经过一次体内移植后，建立了 DT40 细胞株。 这株细胞包含的前病毒基因整合在 c-myc 原癌基因的上游，表达的 c-myc RNA 水平较高。它缺少一个正常 c-myc 基因，但含有两个拷贝 ALV 去调控的 myc 基因。这株细胞保留了重排免疫球蛋白轻链基因(IgL)的能力。在 IgL 位点，DT40 包含一个重排和一个胚系同源基因。c-rel 基因和 v-rel 癌基因在 DT40 细胞株中都能诱导组织相容性(MHC)II 类抗原表达。v-rel 诱导的 MHCII 表达比 c-rel 诱导快，且其有效性在数周后达到 c-rel 的 50 倍。这株细胞呈淋巴母细胞表型。传染性检测表明 DT40 释放低水平的传染性 RAV-1。这株细胞可以用于稳转研究。
细胞形态	液体
培养基成分	DMEM+10%FBS+鸡血清 5%+b-巯基乙醇 0.05mM+1%P/S
支原体检测	阴性

细胞生长	细胞生长良好, 形态正常
细胞货期	现货, 1周左右
储存条件	2~8°C, 避光储存
有效期	3个月
注意事项	使用时应注意无菌操作, 避免污染。为保持本产品的使用效果, 不宜长时间放置于室温或较高的温度环境中。冻融后, 可能会有少量絮状物析出, 不影响正常使用, 超出保质期, 必须放弃使用。

## 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。
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。
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。

### 细胞不重发

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

客户买细胞就找上海酶联生物，稳定传代，无污染，包存活，提供整体课题外包服务，光学成像，流式实验，电镜实验，动物实验，病理实验，分子生物学实验，细胞实验等，严格把控产品质量，所有细胞产品均有细胞鉴别、无菌检查、支原体检查，为科研人员提供可靠放心的产品。