



## HL-7702 完全培养基

一、基本信息	
细胞名称	HL-7702 完全培养基
细胞货号	JN-CC1118
细胞品牌	纪宁生物
细胞规格	500ml
细胞描述	HL-7702 细胞是人正常肝细胞；HL-7702 细胞群体倍增时间约为 20 小时，细胞形态呈上皮样细胞。在电子显微镜下，亦显示上皮细胞所具有的桥粒和张力原纤维，HL-7702 细胞增殖迅速，AFP 与 CK-19 表达阴性，ALB 表达在 10 $\mu$ g/ml 水平，部分细胞多次传代后发生形态变异，ALB 表达缺失。(STR 检测位点同 HELA)
产品形态	液体
培养基成分	1640+10%FBS+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 $^{\circ}$ C，避光储存
运输条件	冰袋避光发货
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。
<b>二、售后服务</b>	
<b>细胞予重发</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2.收到细胞未开封，如出现污染状况，重发。</li> <li>3.收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，重发。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>
<b>细胞不重发</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.客户操作造成细胞污染，不重发。</li> <li>2.客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。</li> <li>3.非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。</li> <li>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。</li> <li>5.细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。</li> <li>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。</li> </ol>
<b>三、特别说明</b>	
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 <b>15800441226 / 021-54721350</b> ，我们随时给予技术中 / 实验中的免费解答。	