

# Wayne293<sup>®</sup> LeTrans Medium & Feed Medium

Wayne293<sup>®</sup> LeTrans Medium & Feed Medium 组合是无血清、无动物源性成分，化学成分限定的培养基及补料组合。该组合优化了营养配比，更有利于 HEK293 细胞的生长和表达。适用于悬浮 HEK293 细胞进行化学瞬转表达蛋白或病毒，主要应用于 IVD 蛋白原料生产企业和大分子药物制药企业的药物发现阶段等。



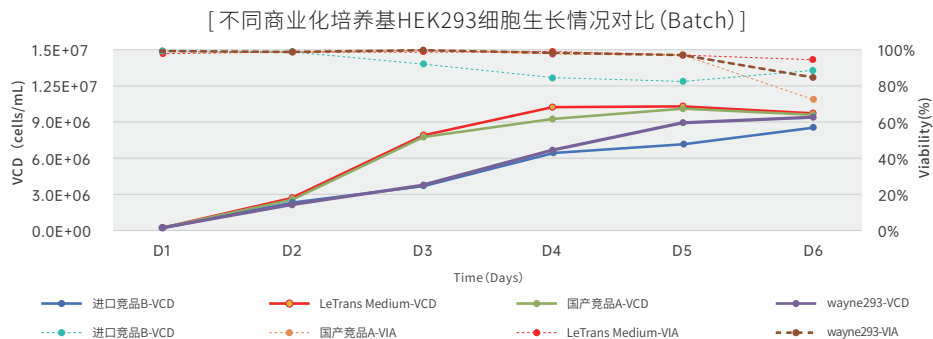
## 产品优势

- 支持悬浮 HEK293 细胞高密度增殖，最高密度可达  $1 \times 10^7$  cells/L
- 效率优：高转染率+高蛋白表达量高，表达量最高可达 800mg/L
- 兼容性强，可兼容不同293细胞株 (HEK293, 293F, Expi 293)
- 提效增产：缩短瞬转表达周期

## 数据展示

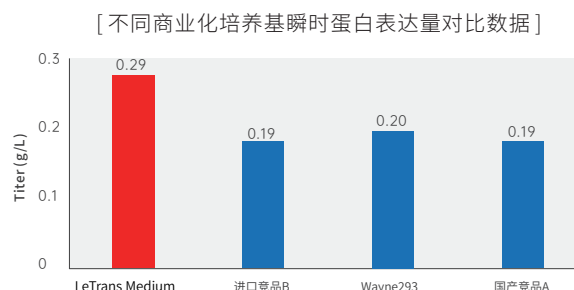
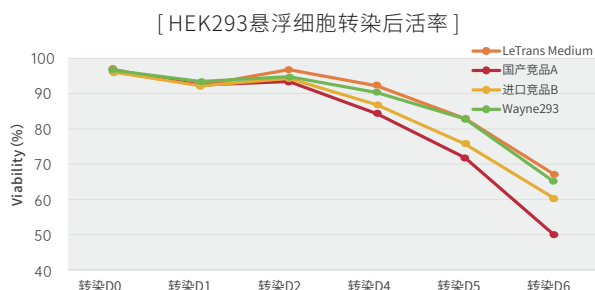
### 案例1

项目细胞为 WayneLVPro<sup>™</sup> HEK293 细胞，LeTrans Medium 对比其他商业化培养基，进行 Batch 培养。结果显示，相同条件下 LeTrans Medium 中的细胞生长表现均优于其他培养基。



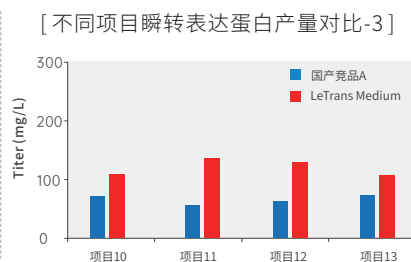
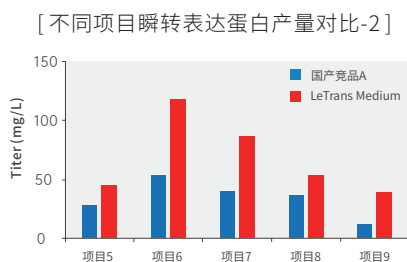
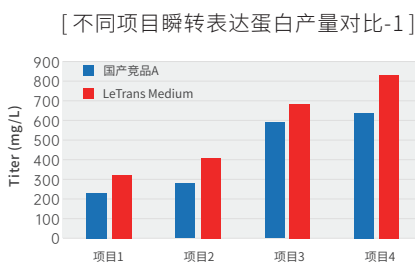
## 案例2

项目细胞为 WayneLVPro™ HEK293 细胞。培养 48h 后, LeTrans Medium & Feed Medium 对比其他商业化培养基及其补料, 进行瞬转表达蛋白实验。结果显示, LeTrans Medium & Feed Medium 中转染后的细胞活率在均高于其他培养基, 瞬转蛋白表达量均高于其他培养基 20% 以上。



## 案例3

项目细胞为 Expi293 细胞, 选取高表达与低表达的质粒, LeTrans Medium & Feed Medium 对比其他商业化培养基及其补料, 进行瞬转实验对比。结果显示, LeTrans Medium & Feed Medium 在 13 个测试项目上的蛋白表达均有不同程度的提升。



## 订购信息

产品名称	货号	性状	规格
Wayne293® LeTrans Medium	A21503	液体	1000mL
	A22503-10	干粉	10L
	A22503-100	干粉	100L
Wayne293® LeTrans Feed Medium	A21901-01	液体	100mL
	A21901	液体	1000mL
	A22901-10	干粉	10L

**LEPURE**  
www.lepurebiotech.com



微信公众号



客户专员

中国 上海乐纯生物技术股份有限公司  
上海市松江区茸欣路 269 弄 1 号 Tel: 400-902-0506  
Email: support@lepurebiotech.com

United States LePure Biotech LLC  
2200 West Park Drive, Suite 300, Westborough, MA 01581, USA  
Tel: +1-978-355-8050 Email: contacts@lepurebiotech.com