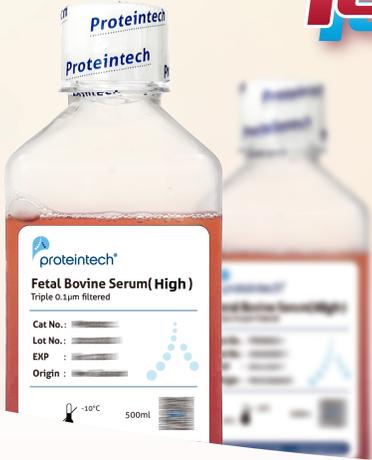
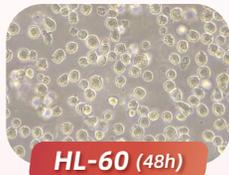


高级胎牛血清

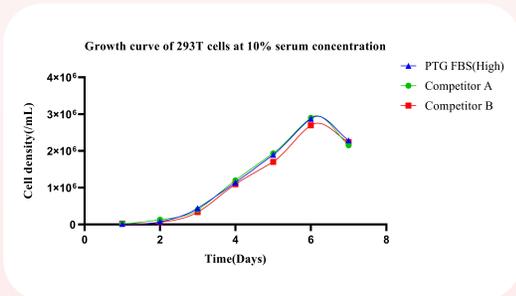


- 内部实验室严选，百种细胞适用
- 本土合规血源地，供应链稳定可控
- 国内外双重质检标准，40+项检测参数

细胞培养形态

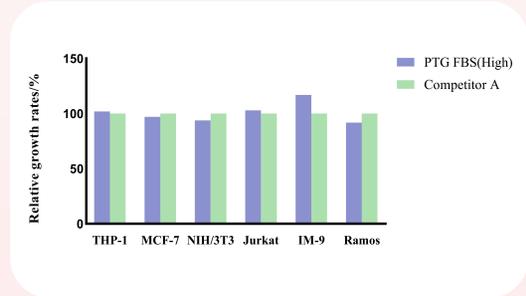


细胞生长曲线



▲使用Proteintech高级胎牛血清培养293T细胞后，在既定时间内达到标准密度且细胞生长表现良好。

细胞相对生长率



▲Proteintech高级胎牛血清兼容多种细胞系 (包括但不限于图中所列细胞)

真实验证适用的细胞 (内部实验室已测试)

传代细胞 293、293T、CHO、Vero、NIH/3T3等

肿瘤细胞 Hela、A549、HepG2、MCF-7等

乳腺癌相关细胞 MDA-MB-231、MDA-MB-453、SK-BR-3、T-47D等

结/直肠癌相关细胞 Caco-2、HCT116、HT-29、RKO、LoVo等

人甲状腺癌相关细胞 TT、ACT-1、KTC-1、8305C等

人膀胱癌相关细胞 SCaBER、RT4、5637、HT-1376等

神经相关细胞 SH-SY5Y、SK-N-SH、U-251、Neuro-2a、C6等

传代免疫细胞 THP-1、Jurkat、Raji、Raw 264.7等

部分干细胞、原代细胞 小鼠间充质干细胞、小鼠心肌细胞等



血清质控及检测指标

检测项目		检测结果
外观	颜色、澄清度	合格
常规	pH值、渗透压、内毒素（高级胎牛血清在售批次20010603≤4.8 EU/mL）	合格
微生物	细菌、真菌、支原体、牛腺病毒（BAV-3）、牛细小病毒（BPV）、呼肠孤病毒3型（REO-3）、牛副流感病毒3型（PI3）、牛病毒性腹泻病毒（BVDV）、狂犬病病毒（Rabies）	阴性
细胞生长测试	SP2/0 细胞生长曲线峰值、SP2/0 细胞倍增时间、SP2/0 细胞克隆率、HEK-293T 细胞相对生长率	合格
生化检测一	总蛋白、免疫球蛋白（IgG）、血红蛋白	合格
生化检测二	丙氨酸氨基转移酶（ALT）、碱性磷酸酶（ALP）、天冬氨酸转氨酶（AST）、总胆红素、钙、氯、胆固醇、肌酸酐、肌酐激酶（CK）、谷氨酰转氨酶（GGT）、葡萄糖、高密度脂蛋白（HDL）、低密度脂蛋白（LDL）、乳酸脱氢酶（LDH）、钾、钠、无机磷	已检测

Proteintech 细胞培养解决方案

胎牛血清

产品名称	货号	产地
高级胎牛血清	PM00011	中国
特级胎牛血清	PM00001	新西兰

杂交瘤细胞培养基

产品名称	货号	应用特点
HAT 完全培养基	PR40011	含细胞因子，无需饲养层
HT 完全培养基	PR40012	
8- 氮杂鸟嘌呤完全培养基	PR40013	适用于 HGPRT ⁻ 细胞筛选与培养
50×HAT 储存液	PR40014	按体积 1:50 加入到完全培养基中摇匀即为工作液
50×HT 储存液	PR40015	

基础细胞培养基

产品名称	货号	应用特点
DMEM 高糖培养基	PM00031	适用于多种哺乳动物细胞培养
RPMI 1640 培养基	PM00032	适用于多种哺乳动物细胞培养，尤其适用于悬浮细胞的培养
F-12K 培养基	PM00033	适用于原代人肝细胞以及分化的大鼠和鸡的细胞培育

双抗及胰酶

产品名称	货号	应用特点
青霉素 - 链霉素溶液 (100×)	PR40022	无菌型
0.25% 胰蛋白酶 -EDTA 消化液 (含酚红)	PR40020	即用无菌型，含 pH 指示剂
0.25% 胰蛋白酶 -EDTA 消化液 (不含酚红)	PR40021	即用无菌型

旗下品牌



抗体 · ELISA试剂盒 · 蛋白质



人源细胞表达高活性蛋白



纳米抗体相关产品



单细胞和空间多组学分析检测



表观遗传学专家(独家代理)