

RapidTrans CHO Kit

CHO瞬转无血清培养基试剂盒

超国际品质 平国产价格



新品上市

RapidTrans CHO Kit

RapidTrans CHO Kit是专为CHO瞬时转染和高效表达设计和优化的无血清培养基产品，已搭配最佳补料、增强剂和PEI转染试剂，保持了倍谙基产品一贯的高效和稳定。无论是在研发阶段还是规模生产阶段，RapidTrans CHO Kit都能够为您提供满意的产量和可靠的结果。

依托多年来的项目成功经验和基于AI的iBioG-Med培养基设计和优化平台，倍谙基已成功推出多款用于抗体/蛋白规模化生产的CHO细胞无血清培养基，以及多款调节剂产品来满足不同糖型调节或代谢调节的需求。

产品特点

- 化学成分限定、无蛋白/多肽、无动物来源
- 专为CHO细胞PEI转染设计
- 即用型试剂盒，含基础培养基、流加培养基、增强剂；另有PEI可选
- 可支持基础研发和规模化生产中抗体和抗原等蛋白表达。

产品优势



支持高密度瞬时转染，转染效率 >95%，蛋白产量远超进口品牌。



Day 8/ Day 9 即可获得理想的蛋白产量，项目快速推进。



优选组合套装，选择搭配不再愁，轻松实现稳定的转染结果。



价格大幅降低，降本增效最优解。

RapidTrans CHO Kit组成

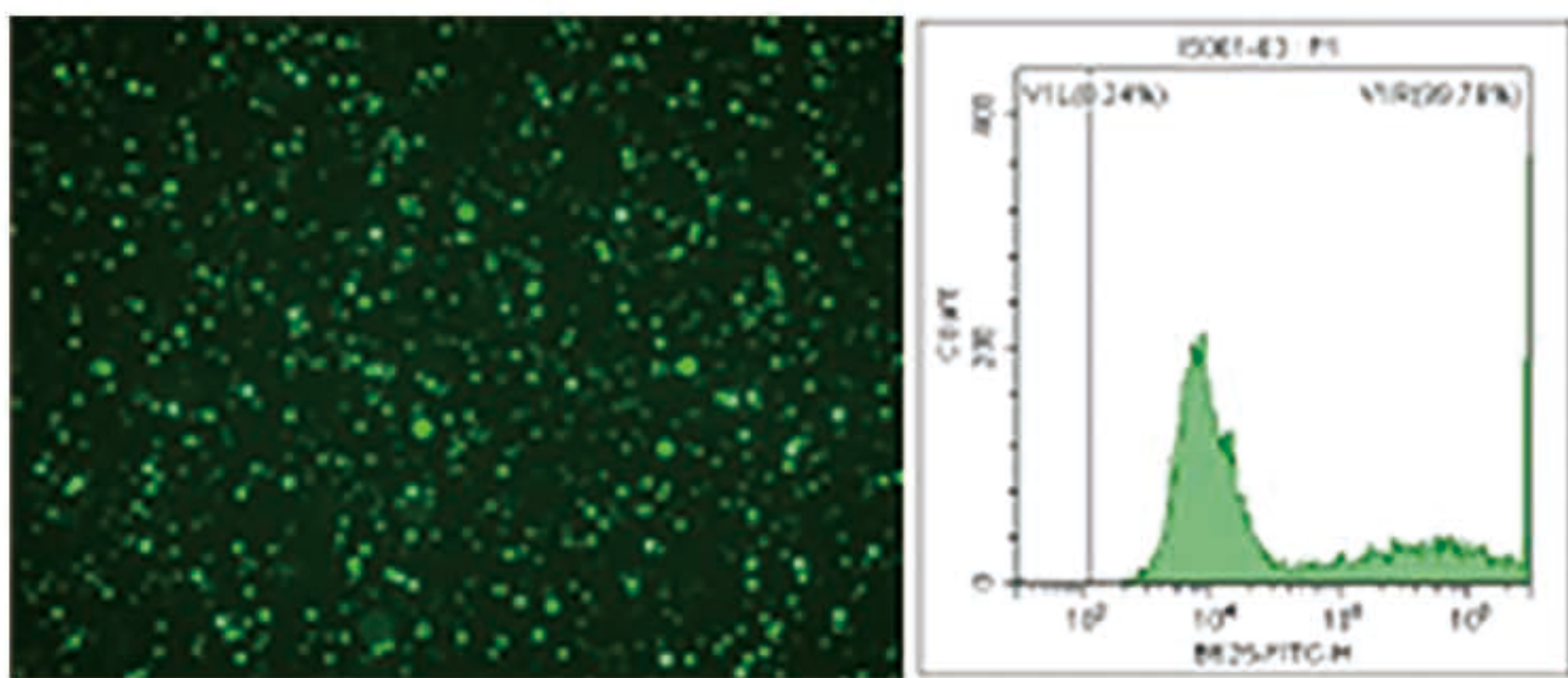
试剂盒名称	产品名称	形态	体积	包装	备注
RapidTrans CHO Kit	RapidTrans基础培养基	液体	500mL	瓶	• 无血清
	RapidTrans流加培养基a	液体	250mL	瓶	• 化学成分明确
	RapidTrans流加培养基b	液体	30mL	瓶	• 无蛋白
	RapidTrans CHO增强剂	液体	10mL	瓶	• 无动物来源
	PEI转染试剂	液体	1mL	管	• 可显著提高蛋白表达量
					• 搭配倍谙基培养基使用

产品表现

① 内测结果：RapidTrans CHO Kit 的转染效率高，VCD和细胞活率更优，且蛋白产量较进口品牌显著提高。

使用 RapidTrans CHO Kit 对 CHO-S 细胞进行转染，转染密度 6×10^6 cells/mL，Day 12 终止培养并收获蛋白。结果显示转染效率为 99.76%（Day 3）；且与进口品牌培养基相比，RapidTrans CHO Kit 表现出更高的活细胞密度和更优的细胞活率维持，蛋白产量为进口品牌的 1.5 倍以上。

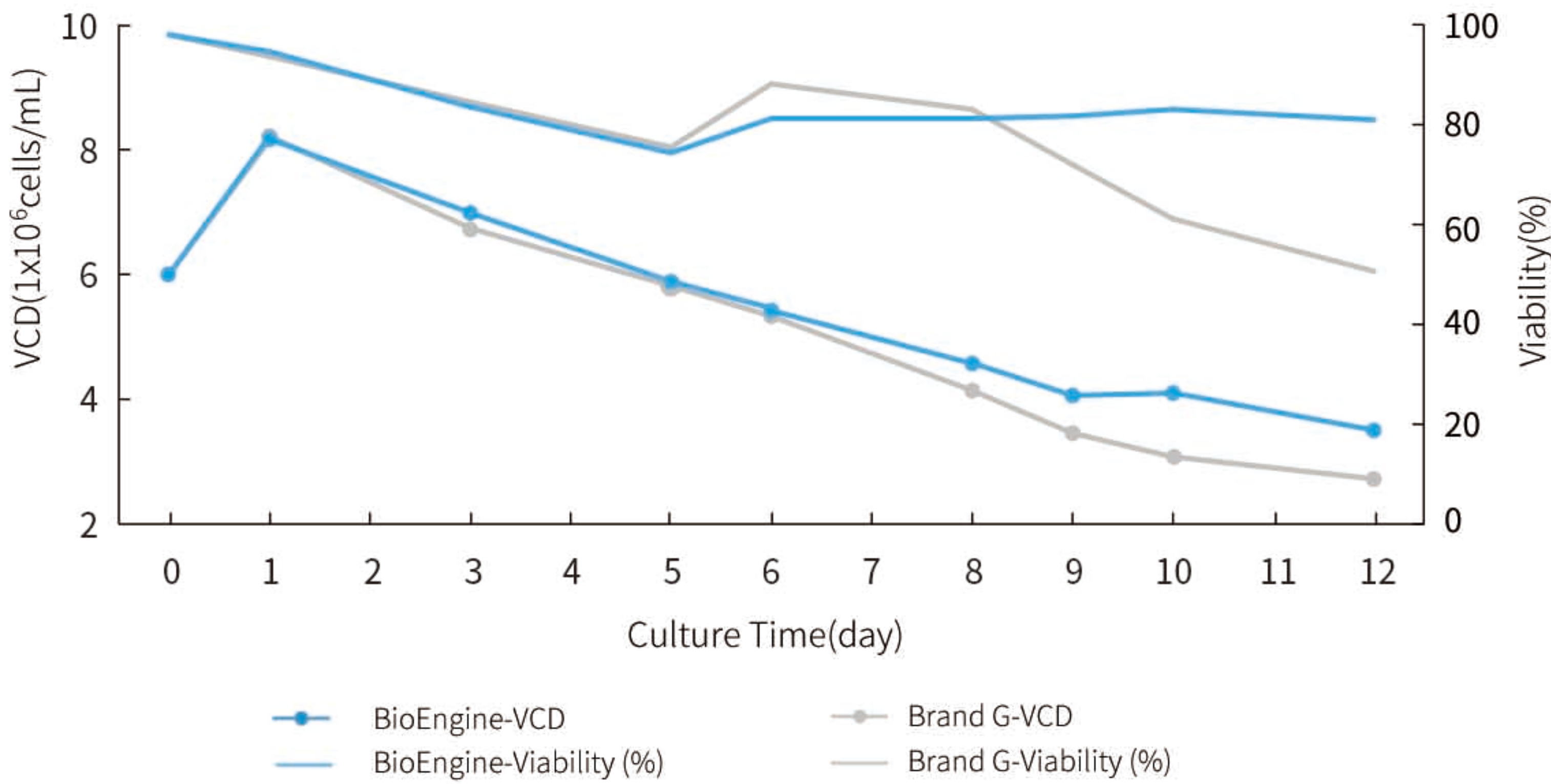
RapidTrans CHO Kit转染效率检测



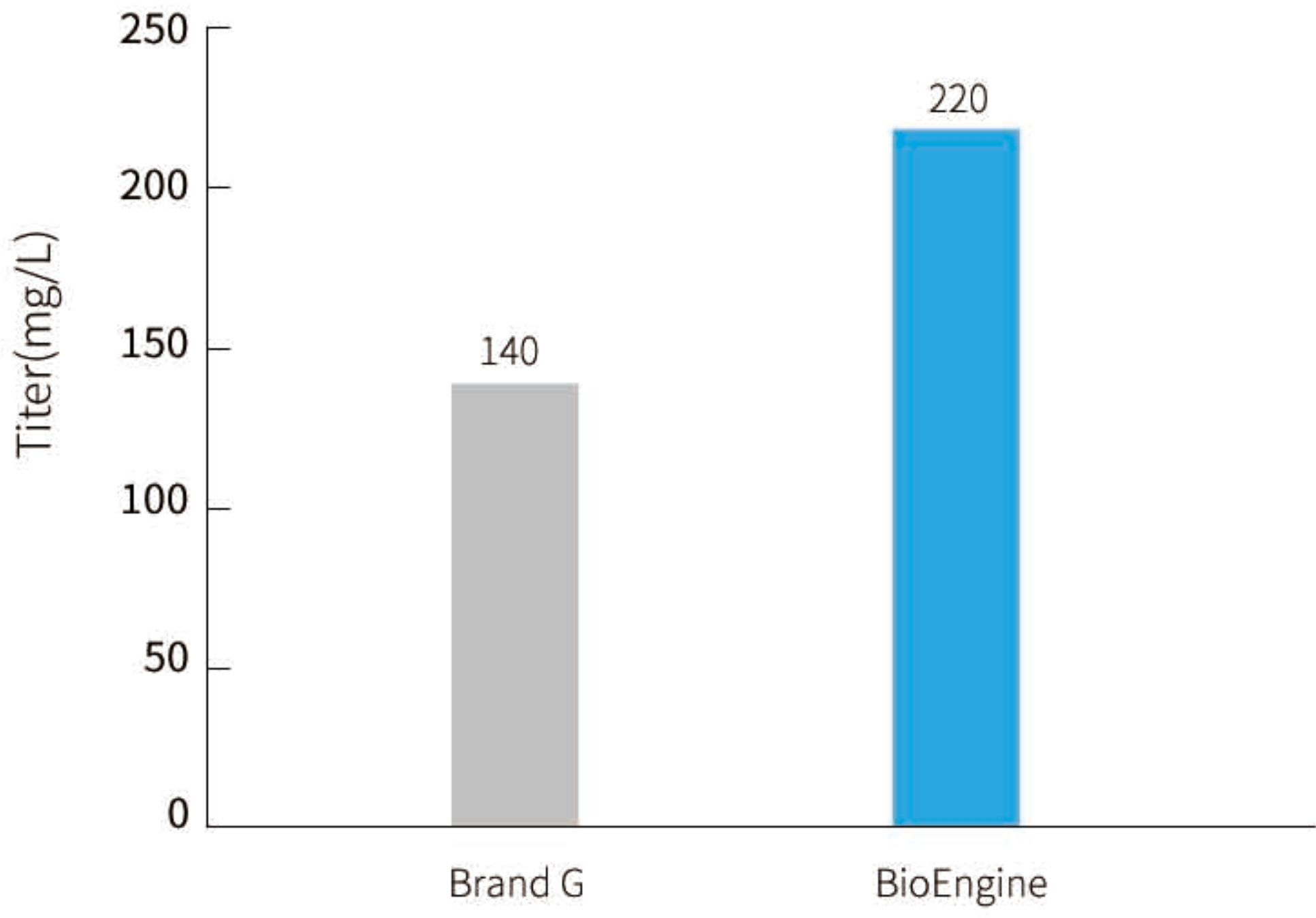
GFP荧光检测

流式实验结果

转染后CHO细胞生长情况



不同品牌培养基CHO瞬时蛋白表达量

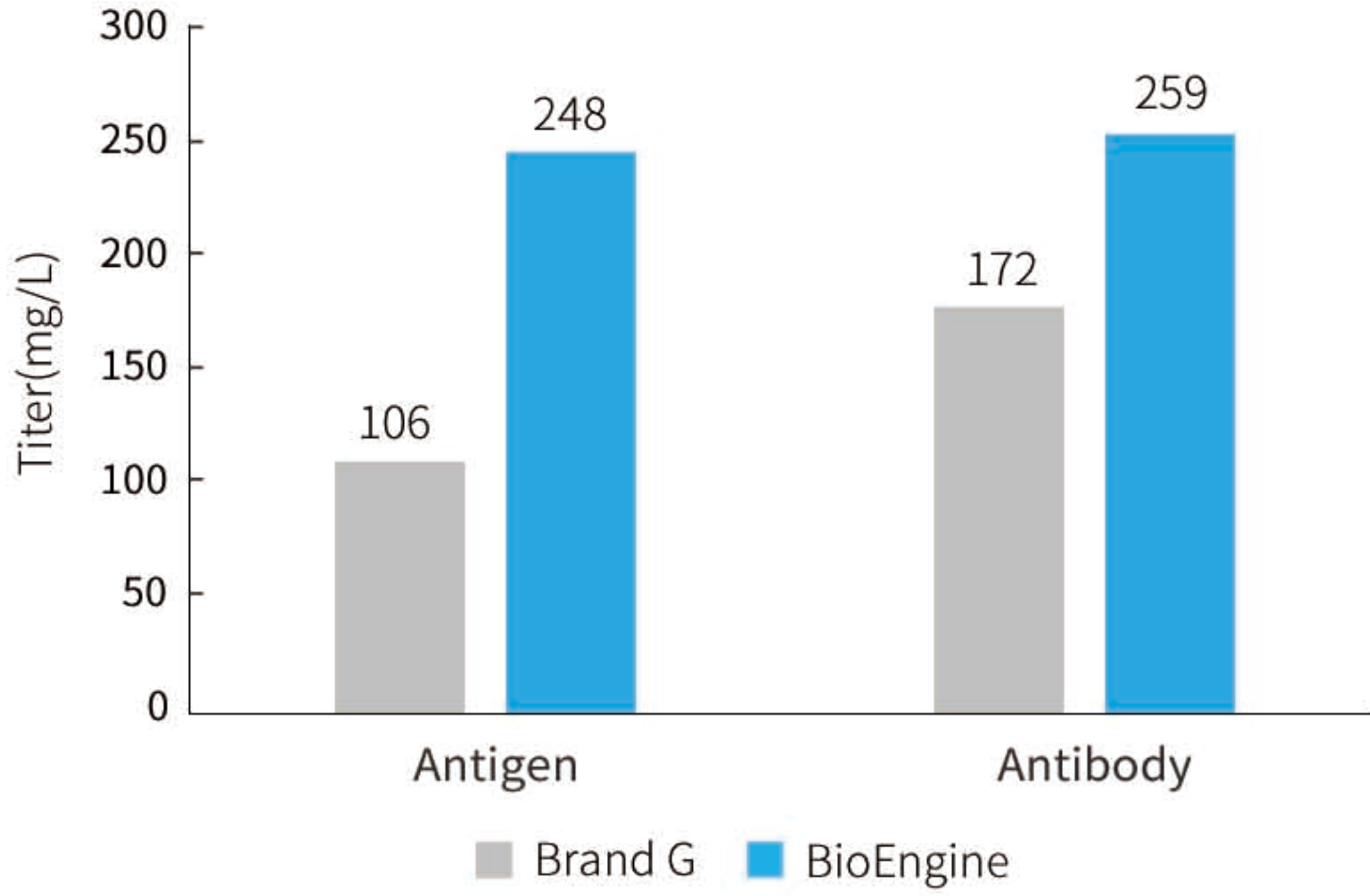


② 不同类型蛋白的瞬时表达：

RapidTrans CHO Kit 的蛋白产量均显著高于进口品牌

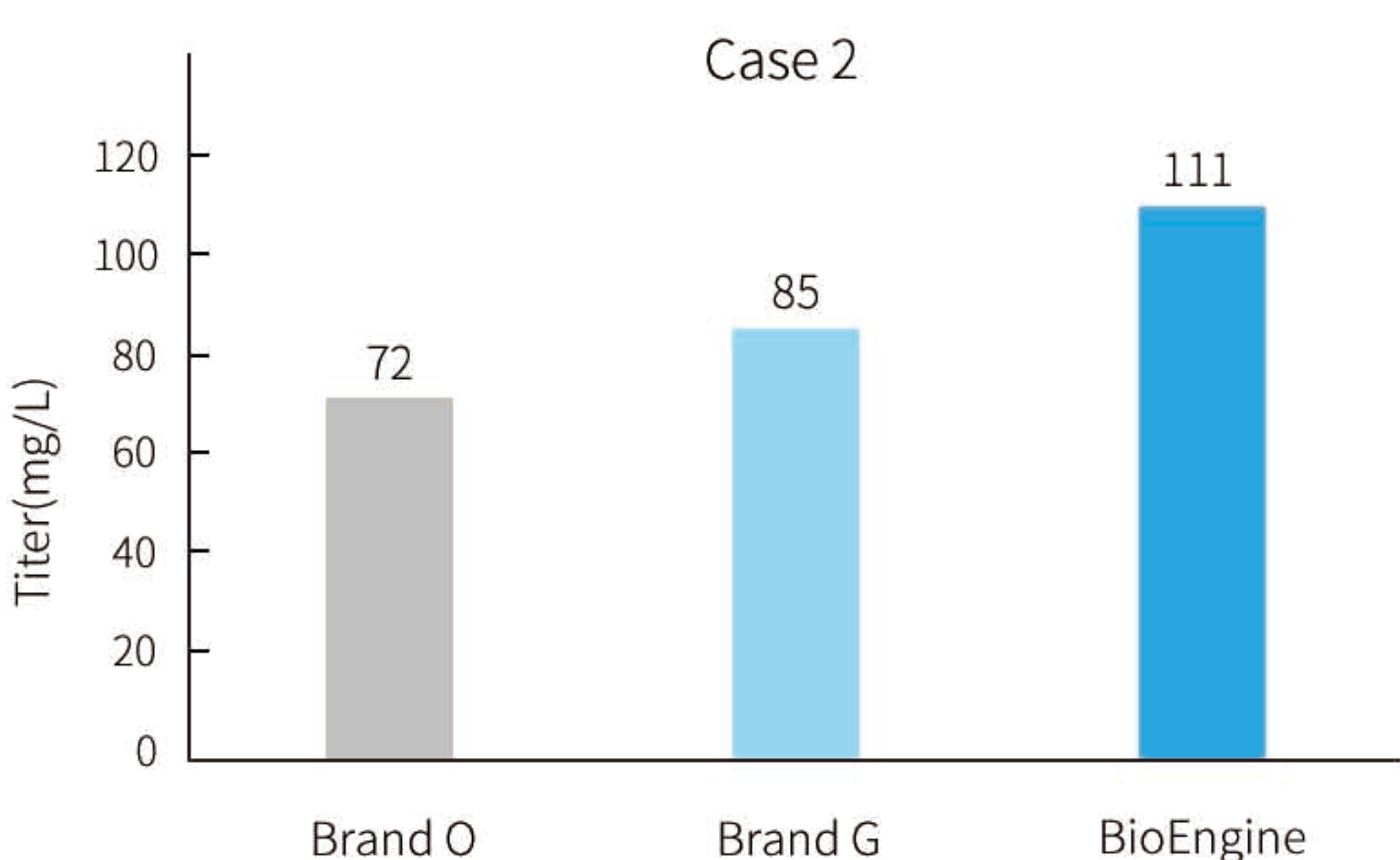
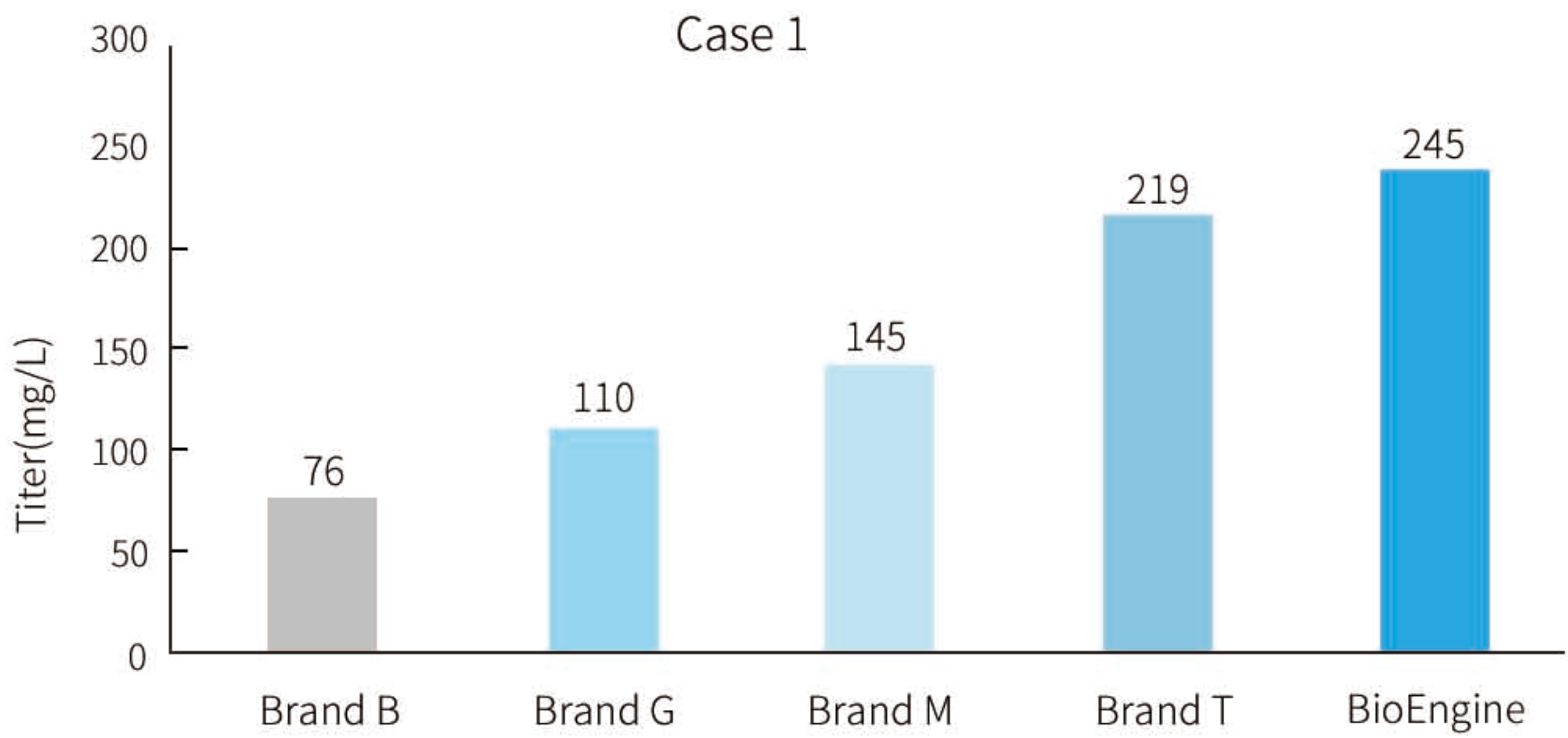
RapidTrans CHO Kit 能够支持抗原和抗体高效表达，满足不同应用需求。不同蛋白类型瞬时表达结果显示，与进口品牌相比，RapidTrans CHO Kit 抗原和抗体产量 (Day 12) 均显著提高，抗原产量可达到进口品牌的 2 倍以上，抗体产量可达到进口品牌的 1.5 倍以上。

抗原和抗体瞬时蛋白表达量



③ 外测结果：RapidTrans CHO Kit 的蛋白产量显著高于其他品牌

在不同瞬时表达项目中，RapidTrans CHO Kit 均表现优异。在以下 2 个案例中，细胞为 CHO-S，蛋白类型为单抗，在 Day 9 收获蛋白。结果显示，与其他品牌相比，RapidTrans CHO Kit 的抗体产量显著提高。



倍谙基生物官网



倍谙基生物公众号

BioEngine, Drive Your Success in Cell Culture

倍谙基，成就您的细胞培养