

Invigentech 巴西血源胎牛血清 (FBS Brazil Origin)

货号: A6901FBS-500 (500ml) | A6901FBS-100 (100ml)

科研级细胞培养的黄金标准，为前沿探索提供精准营养支持

核心优势

✓ 顶级血源 + 严苛工艺

- 优质巴西血源：精选健康胎牛，通过心脏穿刺采血避免污染，确保原料纯净性。
- 三重精密过滤：经 **0.1 μ m** 三级无菌过滤，内毒素含量 **<10EU/ml**（远超行业标准），杜绝微生物污染风险。

✓ 卓越细胞兼容性

已验证支持 **6 大类细胞培养**，包括：

- 肿瘤细胞：A549 肺癌、MCF-7 乳腺癌、HepG2 肝癌、HCT-8 结肠癌等（货号 A6901 应用案例已验证）；
- 干细胞及诱导细胞：hiPSC-CMs 心肌细胞、CHO 细胞；
- 免疫/神经细胞：BV-2 小胶质细胞、原代神经细胞；
- 类器官模型：人/鼠肝肿瘤类器官、结直肠癌类器官、3D 共培养体系（维持结构完整性与功能活性）；
- 原代细胞：绵羊前脂肪细胞、山羊骨骼肌卫星细胞等。

✓ 批次高度一致性

- **26 项全维度质控**：涵盖生理生化、无菌、内毒素等关键指标，确保批次间稳定性，显著提升实验可重复性。

为何成为 **300+** 全球科研机构的选择？

赋能复杂研究场景

- **支持前沿技术：**在 **3D 类器官培养**、**iPSC 诱导分化**、**免疫细胞扩增及转染实验**中均表现优异，有效促进细胞贴壁、增殖与功能维持。
- **降低实验偏差：**严苛的**四级质量保障体系**（从原料到终端）从源头杜绝血清质量问题导致的实验失败。

科研成果实证

- **国际期刊背书：**基于本产品的细胞培养成果已发表于权威期刊，验证其在肿瘤研究、基因治疗、组织工程等领域的**可靠性与卓越性能**。

产品规格

货号	规格	适用场景
A6901FBS-100	100 mL	小规模预实验、珍贵细胞培养
A6901FBS-500	500 mL	长期项目、高通量筛选及规模化生产

选择 Invigentech FBS，获得

全面营养供给：富含生长因子、氨基酸等**全谱营养成分**，满足细胞代谢与生理需求；

cGMP 级保障：新建 cGMP 设施生产，符合药典标准；

全球溯源体系：全程质量可追溯，为科研提供坚实保障。

结语

Invigentech 巴西血源胎牛血清以**超凡纯度**、**广泛适用性**及**批次稳定性**，成为生命科学研究理想伙伴。无论是常规培养还是前沿类器官模型构建，均为您提供精准、高效的解决方案，助力突破性科研成果的诞生。