

## 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 $\mu$ 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**，成为生命科学研究的理想伙伴。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。

**只能用于科学研究使用，禁止用于人、动物或者其它用途**

E-mail : info@ivigt.com, Web : www.ivigt.com

Address : 17134 Murphy Ave. Irvine, CA 92681, U.S.A

第 2 页 共 2 页