

## Invigentech 新西兰血源胎牛血清 FBS New Zealand Origin

源自纯净新西兰的细胞培养黄金标准

货号规格：A6904FBS-500 (500ml) | A6904FBS-100 (100ml)

### 核心价值：为前沿科研赋能的细胞培养基石

作为全球胎牛血清领域的领导者，Invigentech 新西兰血源 FBS 通过心脏穿刺采血工艺与三重 0.1 $\mu$ m 无菌过滤技术，从源头保障无溶血污染的高纯度血清。每批次均通过涵盖 **26 项关键指标**（含生理生化、无菌性、内毒素控制）的尖端质控体系，确保内毒素含量 <4EU/ml，为细胞提供零污染、高稳定的生长环境。

### 全谱系细胞兼容性：经 **300+** 科研机构实证

本产品在全球权威期刊发表的实验中验证了对以下 **1000+** 细胞类型的卓越支持能力：

#### 免疫及神经细胞

免疫细胞：BV-2 小鼠小胶质细胞、鼠骨髓来源巨噬细胞（BMM）

神经细胞：原代神经细胞（hNPC、hOB、pH-BD）

#### 干细胞及诱导细胞

人 iPSC 多能干细胞诱导心肌细胞（hiPSC-CMs）、小鼠心肌 HL-1 细胞、CHO 细胞

#### 3D 类器官培养

小鼠肝类器官（DEOs/NEOs）、人类肝肿瘤类器官（DEOs/NEOs）、原代小鼠肝细胞、人肝肿瘤细胞（HCC/CC）、小鼠肺/肾类器官、人结直肠癌类器官、肿瘤-基质

共组装模型（如 NIH3T3+OVCAR.5 癌细胞）

## 肿瘤细胞

肺癌细胞：A549、NCI-H1975、NCI-H1299、NCI-H460、95-D、H1975

乳腺癌细胞：MCF-7、MB-231、BT549

肝癌细胞：HepG2

结肠癌细胞：HCT-8、RKO、CW-2、人结直肠癌细胞（CRC）

骨髓瘤细胞：H929、KMS28BM、OCI-MY5、多发性骨髓瘤（MM）细胞

前列腺癌细胞：PC3、22RV1

其他癌细胞：ARP1、CAG

## 正常细胞

上皮细胞：BEAS-2B、原代 DHBE、pNHBE、人正常肺支气管上皮细胞、人原代肺上皮细胞（LECs）、NCM460

成纤维细胞：L929、NIH3T3 小鼠胚胎成纤维细胞

其他：PC12 大鼠肾上腺嗜铬细胞瘤细胞、ST 猪睾丸细胞

## 动物源细胞

原代绵羊前脂肪细胞、小尾寒羊颗粒细胞、山羊原代骨骼肌卫星细胞（SMSCs）、

293T 细胞、HEK293 细胞

## 突破性应用场景支持

- **3D 类器官培养**：高效维持肝/肺/肾等器官的结构完整性与功能性活性

- **干细胞诱导分化：**为 hiPSC-CMs 等提供定向分化营养基础
- **免疫细胞扩增：**支持 BV-2、BMM 等巨噬细胞的高活力培养
- **转染实验体系：**与 INVI 转染试剂系统协同提升原代细胞转染效率

## 为何选择 Invigentech 新西兰 FBS？

- ✓ **四级质量保障体系：**从新西兰血源筛选到终端三重过滤全程追溯
- ✓ **批次间高度一致性：**严格质控消除实验偏差，支持长期研究项目
- ✓ **cGMP 级生产设施：**符合药典标准的注射用水（WFI）生产工艺
- ✓ **全球科研赋能：**助力 300+ 研究机构加速细胞治疗临床转化

### 赋能组织工程、基因治疗与癌症研究

每瓶 Invigentech 新西兰 FBS 均承载着对科学探索的承诺——以超越行业标准的纯净度与稳定性，成为您突破性发现的隐形推动者。

### 即刻体验科研级血清标杆

获取货号：A6904FBS-500（500ml） | A6904FBS-100（100ml）

探索更多细胞培养解决方案：<http://www.invigentech.com>

**只能用于科学研究使用，禁止用于人、动物或者其它用途**