

Azaood 优级澳洲胎牛血清

Azaood Premium Australian Fetal Bovine Serum (FBS)

货号：AD00001-500 (500ml) | AD00001-100 (100ml) | AD00001-10 * 50 (10×50ml)

溯源纯净 · 批次如一 · 科研级细胞赋能

核心优势

① 澳洲顶级血源，零风险保障

精选澳大利亚无疯牛病（BSE）疫区牧场胎牛，全程无菌采血。内毒素含量 ≤ 5 EU/mL，血红蛋白 ≤ 15 mg/dL，为敏感细胞提供超低干扰环境。

② "真混合"工艺突破，实验可重复性革命

通过千升级原料血工业化混合，彻底消除批间差异。同一货号产品性能高度一致，助您攻克数据重现性难题。

③ 全能细胞生长引擎

经实证可显著提升细胞增殖活性与克隆形成效率：

- **常规细胞系全面支持（24种）：**

CHO-K, 293T, Jurkat, HepG2, HeLa（人宫颈癌细胞）, MCF-7（人乳腺癌细胞）, A549（人肺癌细胞）, HCT116（人结直肠癌细胞）, PC-3（人前列腺癌细胞）, U87（人胶质母细胞瘤细胞）, SK-BR-3（人乳腺癌细胞）, MDA-MB-231（人乳腺癌细胞）, HT-29（人结直肠腺癌细胞）, DU145（人前列腺癌细胞）, T47D（人乳腺癌细胞）, SW480（人结直肠腺癌细胞）, K562（人慢性髓性白血病细胞）, KYSE-450（人食管癌细胞）, U266（人骨髓瘤细胞）, H2170（人肺鳞癌细胞）, Caco-2（人结直肠腺癌细胞）, LNCaP（人前列腺癌细胞）, Saos-2（人骨肉瘤细胞）, H520（人肺鳞癌细胞）等

- **干细胞高效扩增：**

脂肪间充质干细胞, 骨髓间充质干细胞, SSCs 干细胞, PCSCs 干细胞, 人胚胎干细胞, PCSCs（不同来源亚型）, MSCs（多组织来源）, EpiSCs（表皮干细胞）等

- **神经细胞精细培养：**

U373, HT22, PC12, N2a, C6, NG108-15, SH-SY5Y, NSC-34, N1E-115 等

- **原代细胞高存活率培养:**

原代上皮细胞, 原代内皮细胞, 原代成纤维细胞, 原代角质形成细胞, 原代黑色素细胞, 原代星形胶质细胞, 原代肝细胞, 原代骨骼肌细胞, 原代平滑肌细胞, 原代成骨细胞, 原代软骨细胞, 原代脂肪细胞, 原代滑膜细胞, 原代血细胞等

④ 即用型规格设计

10×50ml 独立小包装(AD00001-10 * 50)避免反复冻融, 100ml/500ml 满足高通量需求, -20℃ 冻存保留≥5 年活性。

权威应用场景

- **细胞治疗研发:** 干细胞定向分化、免疫细胞扩增
- **生物药开发:** CHO 细胞抗体生产、Vero 细胞疫苗制备
- **肿瘤机制研究:** 乳腺癌 (MCF-7/T47D/SK-BR-3/MDA-MB-231)、前列腺癌 (PC-3/DU145/LNCAp) 等模型构建
- **神经科学:** 神经元突触可塑性研究、帕金森模型建立
- **肠道屏障模拟:** Caco-2 细胞跨膜转运实验

质量承诺

每批血清提供:

- 全项检测报告 (COA) 含内毒素、血红蛋白、总蛋白、病毒筛查 (BVDV/狂犬病等)
- 支原体、细菌、真菌三重无菌认证
- 符合 ISO 13485 及 FDA GMP Annex 1 标准

选择 Azaood 澳洲 FBS, 为您的细胞注入确定性力量

探索细胞奥秘, 从一份零妥协的血清开始