



Gactoo®盖图 细胞培养添加剂

化学成分明确 | 无动物来源 | 提升实验可重复性

产品介绍

Gactoo®盖图细胞培养添加剂是用于细胞培养中替代传统动物血清（如胎牛血清）的化学成分明确或无动物来源的添加剂，旨在减少批次差异、降低污染风险、提升实验可重复性。其成分通常包含白蛋白，转铁蛋白， α 1-抗胰酶，生长因子、微量元素等，适用于疫苗生产、生物制药、再生医学等领域。

传统动物血清存在批次差异大、病原体污染风险高、伦理争议等问题。Gactoo®盖图细胞培养添加剂通过化学成分明确或重组蛋白配方，模拟血清的营养支持功能，为您的细胞培养实验提供更稳定、更安全的解决方案。

三大核心功能

促进细胞增殖

提供必需氨基酸、维生素和激素

维持细胞代谢

补充葡萄糖、脂类等能量物质

保护细胞活性

通过白蛋白或聚合物减少机械损伤

产品规格

货号	产品名称	规格
GT660001	Gactoo®盖图 细胞培养添加剂	100ml
GT660002	Gactoo®盖图 细胞培养添加剂	500ml
GT660003	Gactoo®盖图 细胞培养添加剂 GMP	500ml

质控标准

质控项目	标准
无菌	阴性
支原体	阴性
渗透压	250 – 350 mOsm/kg
病原学 (TP, EBV, HAV, HBV, HCV, HCMV, HIV-1/2, HTLV-1/2)	均为阴性
内毒素	<5 EU/mL
pH	7.0-8.0
总蛋白含量	> 2.1g/dl
生物学功能检测 (MSC 细胞、NK 细胞)	检测合格

如需了解更多信息，请联系您的销售代表

Gactoo 盖图 - 为细胞培养提供可靠解决方案