

无血清培养基是一种不含动物血清成分的细胞培养基，通常由精确配比的氨基酸、维生素、无机盐、糖类、生长因子等成分组成，旨在为细胞提供生长和繁殖所需的营养环境。相比传统含血清培养基，无血清培养基具有成分明确、批次间一致性高、降低污染风险以及符合生物安全和监管要求等优势，广泛应用于疫苗生产、抗体制备、细胞治疗和生物制药等领域。

香港无血清培养基市场的发展受到多重因素的驱动。首先，随着香港生物医药产业的快速发展，香港作为连接中国内地与国际市场的重要枢纽，其在科研、临床试验和生物制药领域的活跃程度不断提高，带动了对高质量细胞培养材料的强劲需求。无血清培养基因其成分明确、重复性好、安全性高，正逐渐取代传统含血清培养基，成为科研机构 and 生物制药企业的首选。尤其是在疫苗开发、抗体药物生产、CAR-T 细胞治疗等高标准领域，无血清培养基有助于实现更加可控和规范的生产过程。此外，香港政府近年积极推动再工业化和生命健康科技发展，吸引了众多本地及国际企业在港设立实验室和制造基地，这也间接促进了无血清培养基市场的扩大。

然而，香港无血清培养基市场在发展过程中也面临一些挑战。首先，市场高度依赖进口产品，如 Thermo Fisher、Merck、Cytiva 等国际品牌占据主导地位，本地缺乏具规模和竞争力的生产企业，导致产品价格普遍偏高，制约了一些中小型实验室和初创公司的采购能力。其次，无血清培养基对配方精度和生产工艺要求极高，技术壁垒明显，限制了新进入者的快速发展。同时，香港本地生命科学人才紧缺，高端技术岗位招聘困难，也影响了行业整体研发和制造能力的提升。加之，香港市场体量相对较小，企业若缺乏外部市场拓展能力，将面临增长空间受限的问题。因此，虽然市场潜力可观，但要实现持续发展，还需在本地生产能力建设、技术转化、政策扶持和人才引进等方面同步发力。

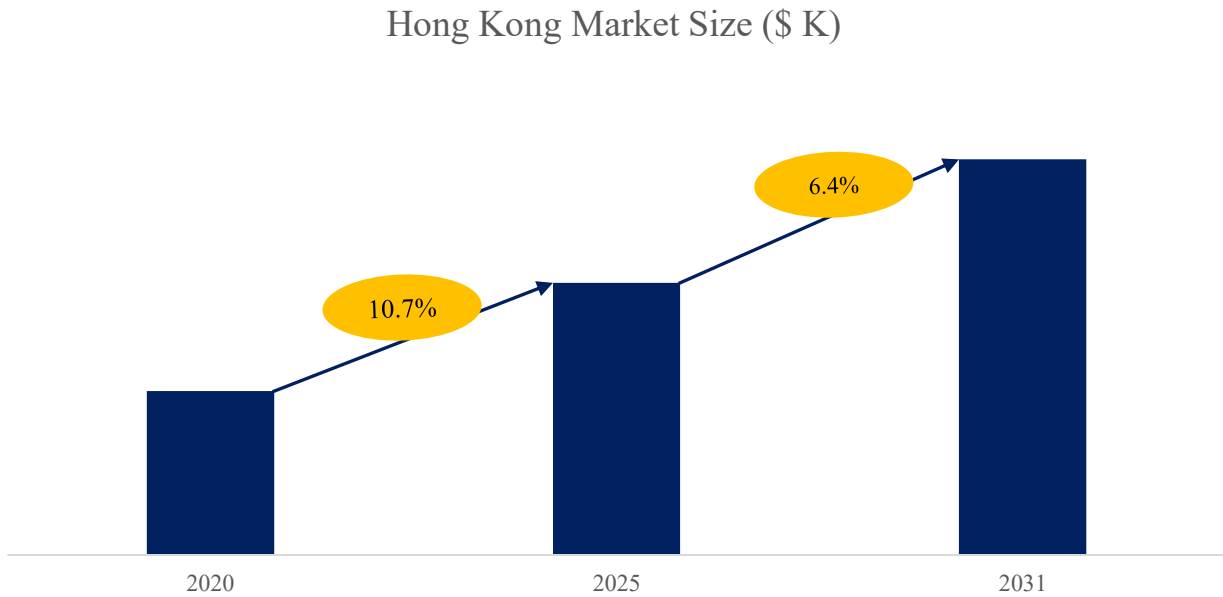
未来，香港无血清培养基市场将呈现高端化、本地化与区域协同发展的趋势。随着生物医药产业的持续升级以及对细胞治疗、疫苗研发和再生医学等前沿领域的重视，无血清培养基的需求将持续增长。预计更多国际品牌将在香港设立区域性制造或分装中心，同时本地科研机构与企业之间的技术转化合作将增强，推动自主品牌的发展。此外，香港有望借助粤港澳大湾区的政策优势与内地产业链的支持，构建更具竞争力和国际化水平的生物制造生态体系。

据 QYResearch 调研团队最新报告“香港无血清培养基市场报告 2025-2031”显示，预计 2031 年香港无血清培养基市场规模将达到 96.5 亿美元，未来几年年复合增长率 CAGR 为 6.4%。

并购家 免费行业报告网

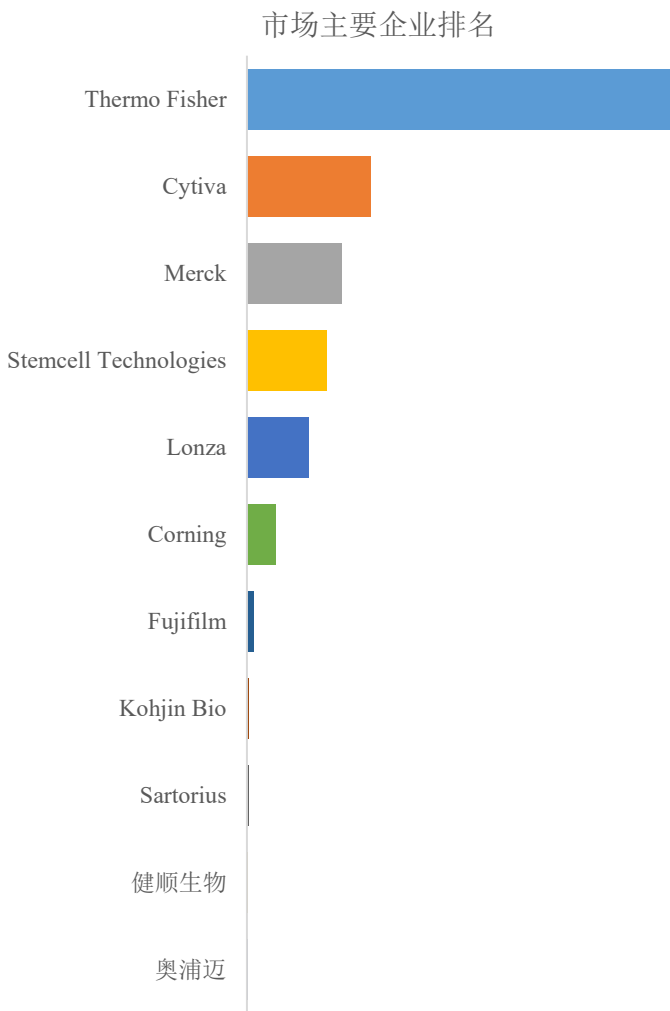
IPOIPO.CN 每日更新 不用注册会员 无广告 永久免费

图. 无血清培养基, 香港市场总体规模



来源: QYResearch 医疗研究中心

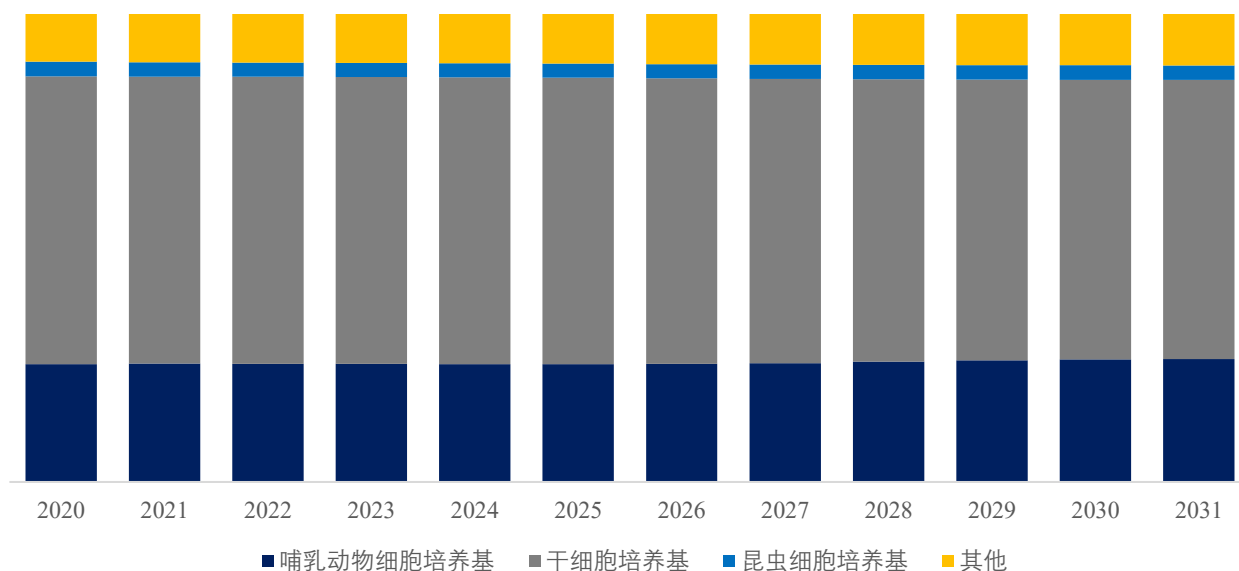
图. 香港无血清培养基市场前 11 强生产商排名及市场占有率（基于 2024 年调研数据；目前最新数据以本公司最新调研数据为准）



来源: QYResearch 医疗研究中心。行业处于不断变动之中, 最新数据请联系 QYResearch 咨询。

根据 QYResearch 头部企业研究中心调研, 香港范围内无血清培养基生产商主要包括 Thermo Fisher、Cytiva、Merck、Stemcell Technologies、Lonza 等。2024 年, 香港前五大厂商占有大约 93.0% 的市场份额。

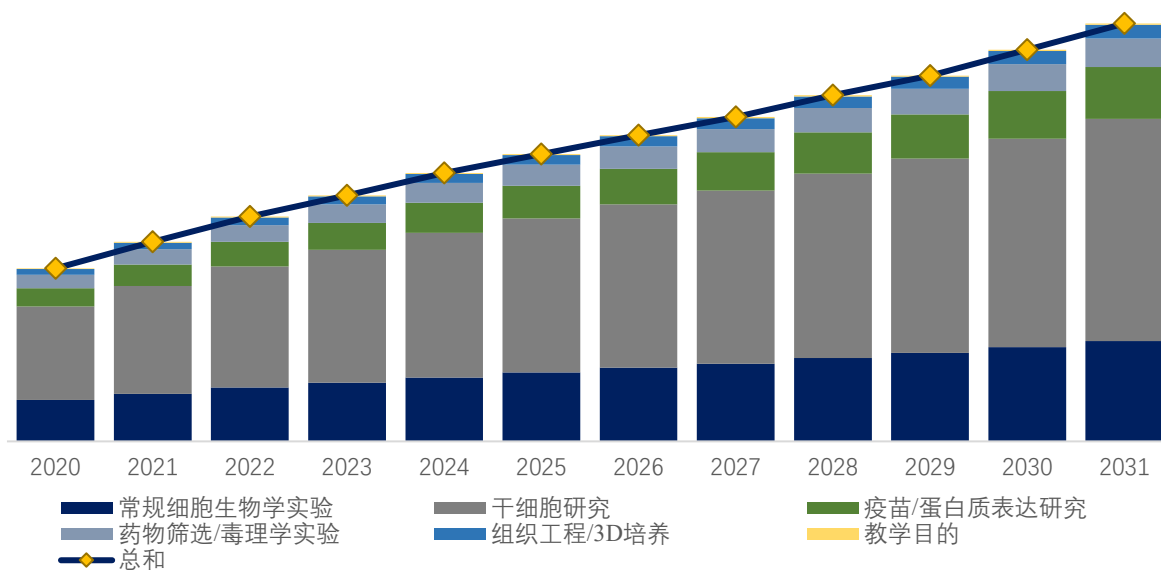
图。无血清培养基，香港市场规模，按产品类型细分，干细胞培养基处于主导地位



来源: QYResearch 医疗研究中心

就产品类型而言，目前干细胞培养基是最主要的细分产品，占据大约 61.3% 的份额。

图。无血清培养基，香港市场规模，按应用细分，干细胞研究是最大的下游市场，占有 53.8% 份额。



来源: QYResearch 医疗研究中心

就产品应用而言，目前干细胞研究是最主要的需求来源，占据大约 53.8% 的份额。

本文作者

杨敏- 本文主要分析师

Email: yangmin@qyresearch.com

具有 10 年医疗器械和药品行业的市场研究经验，作为一名资深的化学材料高级市场分析师，具备多年在高分子材料、特种化学品、电子化学品及新能源材料等领域的深入研究经验。擅长通过多维度的数据分析、产业链研究和市场调研，为企业制定前瞻性的市场战略、产品规划与投资决策提供有力支持。

拥有坚实的化学与材料科学背景，结合出色的商业敏感度和分析能力，能够精准洞察行业趋势、政策动态与竞争格局。长期关注新兴材料（如可持续材料、功能薄膜、先进复合材料等）在消费电子、汽车、医疗、包装等领域的应用与发展。同时，也可以根据客户的需求进行定制化的市场调研。

QYResearch 企业简介



<https://www.qyresearch.com>

QYResearch（北京恒州博智国际信息咨询有限公司）成立于 2007 年，总部位于美国洛杉矶和中国北京。QYResearch 专注为企业提供专业的市场调查报告、行业研究报告、可行性研究、IPO 咨询（数据被国内招股说明书或年报大量引用）、商业计划书、制造业单项冠军申请和专精特新“小巨人”申请、市占率证明等服务。业务遍及世界 160 多个国家，在全球 30 多个国家有固定营销合作伙伴，在美国、日本、韩国、印度等有分支机构，在国内主要城市北京、广州、长沙、石家庄、重庆、武汉、成都、山西大同、太原、昆明、日照、南宁等地设有办公室和专业研究团队。

QYResearch 是香港知名的大型咨询公司，行业涵盖各高科技行业产业链细分市场，横跨如半导体产业链（半导体设备及零部件、半导体材料、集成电路、制造、封测、分立器件、传感器、光电器件）、光伏产业链（设备、硅料/硅片、电池片、组件、辅料支架、逆变器、电站终端）、新能源汽车产业链（动力电池及材料、电驱电控、汽车半导体/电子、整车、充电桩）、通信产业链（通信系统设备、终端设备、电子元器件、射频前端、光模块、4G/5G/6G、宽带、IoT、数字经济、AI）、先进材料产业链（金属材料、高分子材料、陶瓷材料、纳米材料等）、机械制造产业链（数控机床、工程机械、电气机械、3C 自动化、工业机器人、激光、工控、无人机）、食品药品、医疗器械、农业等。