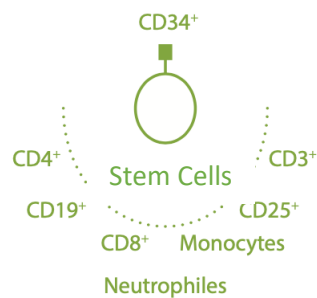
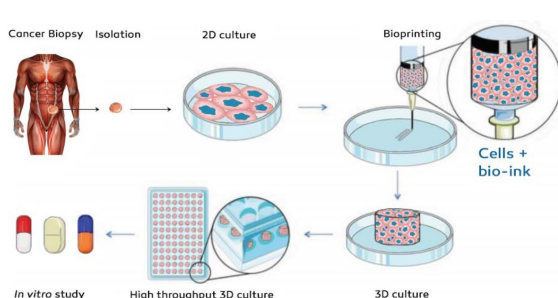
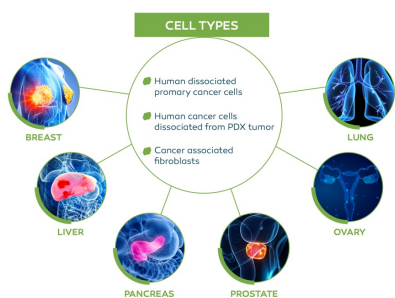


CTIBIOTECH™ 开发和生产用于生物医学、制药和皮肤美容研究与开发的人体组织和细胞预测模型。我们拥有一支世界一流的专家团队，他们在生物工程、再生医学和 3D 生物打印领域开拓创新。



开放式创新和合同服务，在人体细胞上设计稳健的预测性生物测定，以加速药物（免疫肿瘤学）、医疗器械和细胞疗法的开发。



肿瘤和癌细胞

从原发性肿瘤中分离出的细胞或 PDX 肿瘤中分离出来的细胞。在获得知情伦理同意后，收集了有关患者和细胞的大量信息。表型和基因型鉴定。

人体肿瘤三维生物打印

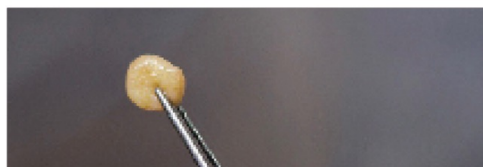
利用三维生物打印技术制造出患者特异性的微小肿瘤，这种肿瘤可以生长、维持数月并测试其对抗癌药物的反应。开发针对癌症的个性化和精准医疗策略。具有高度可重复性的增材制造技术。

人体免疫细胞

外周血、胎盘血、骨髓。通过自身免疫磁分离（正向或负向选择）生成免疫细胞和造血细胞（淋巴细胞、中性粒细胞、干细胞等）。



开放式创新活动和合同服务，设计先进的人体皮肤模型，以测试具有科学创新性和可信度的皮肤科和化妆品新产品创意。



人的皮肤和毛发

CTISkin 体外试剂盒可立即使用人体皮肤样本，在实验室进行功效和安全性测试。
CTISkin 头发护理：用于头发护理、生长和色素沉着研究的人体头皮组织三维培养物或显微解剖毛囊。

人类皮肤细胞

来自同一供体的 2 到 6 种人类皮肤细胞类型（角质形成细胞、成纤维细胞、脂肪细胞、皮脂腺细胞、黑色素细胞、血液/免疫细胞）。来自皮肤的不同人类细胞类型，由拥有 30 多年经验的生物医学科学家进行临床前级生产。

3D 生物打印皮肤

CTISkin MultiSkin 三维生物打印全皮肤模型：灵活的生物打印平台，可从一个供体皮肤细胞中制作多达 50 至 100 个人造皮肤模型（真皮层和表皮层），用于筛选成分、成品或临床前高通量功效评估。



赢家 2023

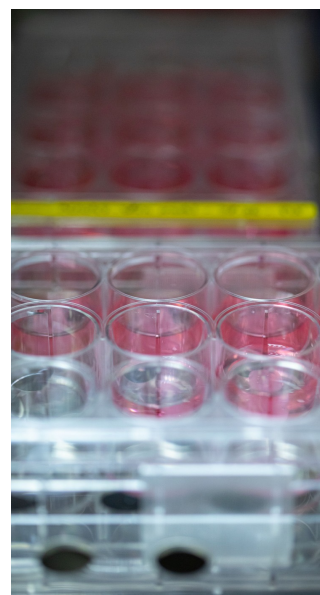
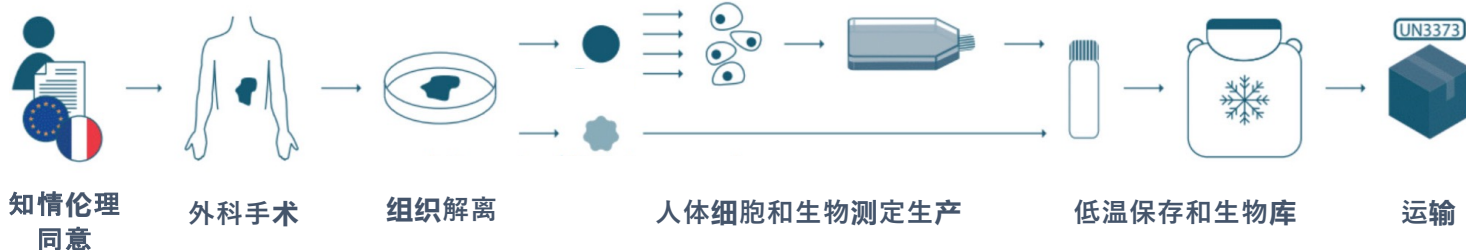


INTERNATIONAL FEDERATION
OF SOCIETIES OF COSMETIC CHEMISTS

2022 Henry Maso 年奖项



为私人或公共实验室制造生物模型、组织和人体细胞。通过我们遍布全球的 200 个医疗合作伙伴网络，库存或按需提供 50,000 多种组织样本。



肿瘤和癌细胞

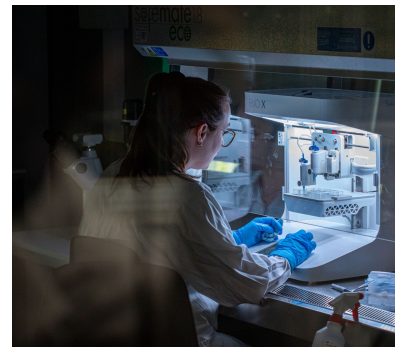
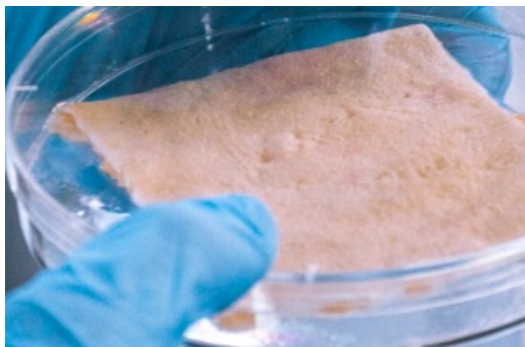
CTIBIOTECH 与全球 200 多家医疗保健专业机构建立了合作关系，是法国最大的癌症研究联盟的生物库。法国研究部认可的生物库，可储存 50,000 份生物样本。健康和疾病捐献者。在人体组织和细胞冷冻保存方面拥有丰富的专业知识。

生物库

最先进的生物库设施，配备气相液氮罐、超低温冷冻箱、可控速率冷冻箱、全天候温度和安全监控。技术中心位于法国里昂机场附近，占地 1200 平方米（800 平方米实验室和 400 平方米办公区），共有 28 个房间。实验室包括最先进的组织培养和分析设施与设备自动免疫磁性细胞分拣。流式细胞术 荧光显微镜 细胞计数珠阵列 分光光度法和荧光测定法

人体免疫细胞

各种人体皮肤和头皮
皮肤和头皮活检
专业人员。培养
在我们优化的
培养基中培养长达 11 天。
生产原始细胞（皮肤、免疫系统、癌症、成人干细胞等）



+33 6 78 90 38 50

5 avenue Lionel Terray
69330 MEYZIEU
LYON – France
www.ctibiotech.com
office@ctibiotech.com

