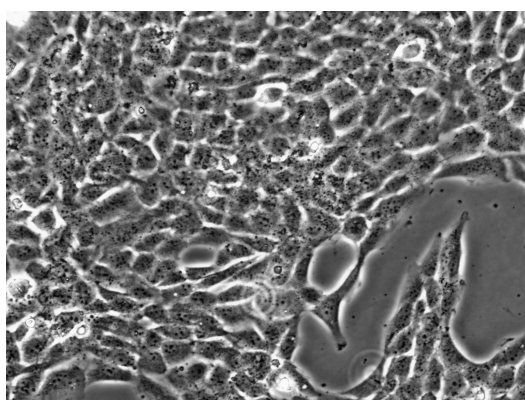


产品使用说明书

人整合SV40基因的乳腺 上皮细胞 HBL-100

货号：TCH-C179

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



HBL-100细胞是由E.V.Gaffney及其同事从一位没有乳癌家族史的供者乳汁中建立的一株上皮细胞；培养出来的HBL-100细胞染色体组型在第7代时就不正常。电镜照片显示，HBL-100细胞内有微丝、张力原纤维和桥粒。Southern转移表明，HBL-100细胞有整合型SV40病毒基因，不可以当作正常细胞。

产品说明

细胞名称	人整合SV40基因的乳腺上皮细胞
细胞简称	HBL-100
种属来源	人
组织来源	乳腺
细胞形态	上皮样细胞
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：RPMI-1640 + 10%FBS（胎牛血清）+1% P/S 推荐使用海星配套 HBL-100 细胞专用培养基，货号：TCH-G179
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）在 37°C消化 2-3min。 注：不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别，以大部分细胞变圆脱落为准。
注意事项	常温细胞首次收货建议1:2传代
传代比例	1:2-1:4，每 2-3 天换液一次
培养环境	气相：95%空气+5%二氧化碳，温度：37°C
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte®一步冻存液（即用型、无血清、无需程序降温），货号：GUCP-R201 保存条件：液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性，建议在二级生物安全台内操作，并做好个人防护。
用途	仅供科研使用

MX471A5-20250721

为科研加速，为工业赋能！

HyCyte®干细胞/原代细胞/细胞系

HyCyte®细胞培养试剂 预筛选胎牛血清

CRISPR/Cas9细胞基因编辑 载体构建/病毒文库

分子诊断参考品/突变基因参考品/融合基因参考品



海星商城二维码



公众号二维码

