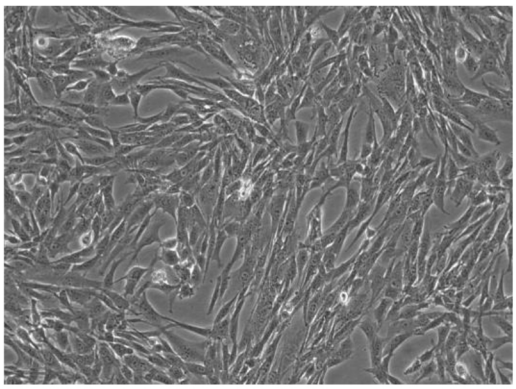
产品使用说明书

仓鼠肾成纤维细胞
BHK-21

货号：HC150

规格：1×10^6 cells/T25 培养瓶



BHK-21 [C-13] 的亲本细胞株是由 I·A·Macpherson 和 M·G·P·Stoker 于 1961 年 3 月从 1 日龄的仓鼠建立的。随后 84 天连续培养，仅中断 8 天进行冻存，通过单细胞分离建立了 13 号克隆，即 BHK-21 [C-13]。BHK-21 [C-13]细胞可用作转染宿主，用于表达包含选择及扩增标记的 DNA 的载体。

产品说明

细胞名称	仓鼠肾成纤维细胞
细胞简称	BHK-21
种属来源	仓鼠
组织来源	肾
细胞形态	成纤维细胞样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：DMEM-H+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用互成配套 BHK-21 细胞专用培养基， 货号：HC150-WP
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶） 在 37℃消化 1-2min。 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	1：2-1：6，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℃
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐使用 HUCH一步冻存液 货号：HC0855-100-PLUS 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