产品信息

RBL-2H3

大鼠嗜碱性粒细胞性白血病细胞

(CellCook cat: CC9113)

- **形态特征：**成纤维细胞样
- **生长特征：**贴壁
- **种属：**大鼠源
- **组织来源：**外周血
- **疾病：**白血病

规格及存储

常规出库：

T25培养瓶，1x10^6cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱

(37℃，5%CO_2)

冻存株出库：

同批次2管，1x10^6cells/管

接收后请及时存储于液氮（-196℃）

使用范围

本产品仅限于科学研究

培养条件

MEM(Gibco cat:11095,或同配方) 15%胎牛血清（热灭活） 添加剂:1X 非必需氨基酸(CellCook cat:CM1008S/L)

推荐培养试剂

基础培养基：

MEM(CellCook: CM2015或Gibco cat: 11095,或同配方)

血清：

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂：

1X 非必需氨基酸(CellCook cat:CM1008S/L)

配套完全培养基(CellCook cat:CC9113M)

传代方法：1:3传代（培养面积比）

传代方式：消化2-3分钟

换液频率：2~3天换液1次

倍增时间：\

冻存液配方：MEM+15%胎牛血清(热灭活)+1X 非必需氨基酸+10%DMSO

难度等级：+

培养要点：暂无

特征特性：RBL-2H3是1978年国立牙科研究所的免疫学实验室从Wistar大鼠保持肿瘤状态的嗜碱性细胞中分离和克隆出来的嗜碱性白血病细胞株。这些细胞具有高亲和力的IgE受体。通过集聚这些受体或与钙离子载体协同作用可以激活它们分泌组胺及其他递质。这株细胞广泛地用于研究肥大细胞FcERI和分泌的生化途径。RBL-2H3细胞是研究FcERI结构的模型。它们广泛地用于研究细胞分泌的不同方面，包括细胞内钙浓度改变、磷酸脂酶激活、蛋白激酶和小G蛋白的作用。

STR位点信息：

- 广州赛库生物技术有限公司
- Guangzhou Cellcook Biotech Co.,Ltd
- Tel:020-89449936
- Email:info@cellcook.com
- www.cellcook.com

赛库公众号

赛库微信小程序