

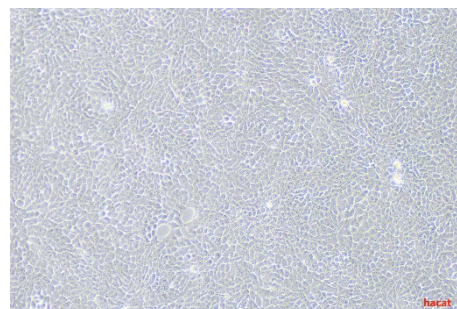


## Hacat

### 产品描述

Hacat (中文名称: 人永生化角质形成细胞), 源自一位 62 岁患有黑色素瘤男性的病灶外围正常皮肤, 是在体外培养后自然转化的永生化的人角质细胞, 也是第一株永生化的表皮细胞。Hacat 细胞角蛋白、角化细胞交联外膜蛋白和中间丝相关蛋白阳性, 可用于人表皮细胞角化的研究。

正常的细胞形态为上皮样, 贴壁生长。种属: 人。



细胞形态图 100×

### 订购信息

| 产品名称  | 货号       | 规格       |
|-------|----------|----------|
| Hacat | AX05L441 | T25/1 mL |

### 运输方式

常温/干冰运输。

### 使用方法

#### 培养方法

|      |                                                                                                                                                         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 培养基  | DMEM (GIBCO: 12800017 或和元李记: AC01L043) + Fetal Bovine Serum(GIBCO:10099141)或和元李记特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055) 10% + P/S (货号: AC03L332) 1% |
| 培养条件 | 37°C 5% CO <sub>2</sub>                                                                                                                                 |
| 消化条件 | 0.25% (w/v) Trypsin-0.53 mM EDTA 溶液或和元李记 0.25%胰蛋白酶消化液 (含 EDTA, 含酚红) (货号: AC15L811), 消化 1-3min                                                           |
| 传代比例 | 1: 2-1: 4                                                                                                                                               |
| 换液频率 | 2-3 次/周                                                                                                                                                 |

#### 冻存方法

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| 冻存液  | 55%培养基, 40%FBS, 5% (v/v) DMSO 或和元李记无血清细胞冻存液 (增强型) (货号: AC05L053) |
| 冻存密度 | 1-3 ×10 <sup>6</sup> /管, 液氮保存                                    |

具体操作方法见 [细胞使用说明书](#)

### 注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 当收到细胞后, 请仔细阅读细胞使用说明书, 按规定操作并记录细胞状态 (拍照)。我司为客户提供一周内的售后保障, 特定情况下可免费重发细胞, 如遇技术问题请及时联系 **021-50778506** 转技术支持, 并提供图片到 [life-ilab@obiosh.com](mailto:life-ilab@obiosh.com)。