



## Hep G2

### 产品描述

Hep G2 (中文名称：人肝癌细胞)，来源于人肝癌，正常的细胞形态为上皮样，贴壁生长。



细胞形态图 200×

### 订购信息

产品名称	货号	规格
Hep G2	AX02L611	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: C12430) 90%, Fetal Bovine Serum (高品质胎牛血清) 或 和元李记特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号：AC03L055) 10%
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，消化 1-3min
传代比例	1: 2-1: 3
换液时间	每周换液 2 次

#### 冻存方法

冻存液	95%完全培养基, 5% (v/v) DMSO 或 和元李记快速细胞冻存液 (无血清、 无蛋白) (货号：AC05L033)
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)。
- 可按需定制，如对所买细胞株有进一步改造（基因沉默、基因敲除/敲入、基因过表达等）需求，请联系和元生物技术服务电话 **021-58585887-8056, 15800353038**。

### 参考文献

- Knowles BB, Aden DP. Human hepatoma derived cell line, process for preparation thereof, and uses therefor. US Patent 4,393,133 dated Jul 12 1983
- Schardt C, et al. Characterization of insulin-like growth factor II receptors in human small cell lung cancer cell lines. *Exp. Cell Res.* 204: 22-29, 1993. PubMed: 8380141
- Cuthbert C, et al. Regulation of human apolipoprotein A-I gene expression by gramoxone. *J. Biol. Chem.* 272: 14954-14960, 1997. PubMed: 9169468
- Deleersnyder V, et al. Formation of native hepatitis C virus glycoprotein complexes. *J. Virol.* 71: 697-704, 1997. PubMed: 8985401
- Benn J, et al. Hepatitis B virus HBx protein induces transcription factor AP-1 by activation of extracellular signal-regulated and c-Jun N-terminal mitogen-activated protein kinases. *J. Virol.* 70: 4978-4985, 1996. PubMed: 8764004