

# 人肝Kupffer细胞

Cat No.:H0065

产品规格	>5 × 10 <sup>5</sup> 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐原代巨噬细胞培养体系使用

## 细胞详述:

肝非实质细胞主要包括肝窦状内皮细胞、淋巴细胞、Kupffer细胞和肝星状细胞。

肝Kupffer细胞指位于肝窦内表面的吞噬细胞，位于肝血窦腔内，具有变形运动和活跃的吞噬功能，还具有处理和传递抗原、调节机体免疫应答等作用，能够清除血液中的外来抗原、抗原-抗体复合物和细胞碎片等物质。肝Kupffer细胞是全身单核-吞噬细胞系统的重要组成部分，也是肝脏防御系统主要成员，在全身和肝脏疾病发生发展中起到重要作用。在肝受到刺激而激活时，细胞因子生成增加，Kupffer细胞也有合成胶原的功能。

## 细胞特性:

- 1)细胞来源：人正常肝组织。本细胞为终末分化细胞，增殖能力很弱，建议客户收到细胞后直接用于后续实验，不要进行扩增培养
- 2)细胞鉴定：CD68免疫荧光染色为阳性。
- 3)经鉴定细胞纯度高于90%。
- 4)不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 5)细胞生长方式：星形，多角形细胞，贴壁培养。

## 产品使用

1)本产品仅能用于科研

2)本产品未通过直接用于活体动物和人的审核

本产品未通过用于活体诊断的审核