



人原代肝 Kupffer 细胞

货号 VYH00026

产品信息：

名称：人原代肝 Kupffer 细胞

规格： $>5 \times 10^5$ 细胞数

包装规格：1ml 冻存细胞（1 管）或 T-25 培养瓶

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 细胞来源于人正常肝组织。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。





产品的运输和保存：

视天气状况和运输距离远近，公司与客户协商后选择下述方式中的一种进行。

1. 1mL 冻存细胞悬液装于 1.8ml 的冻存管中，置于装满干冰的泡沫保温盒中进行运输；收到细胞后请尽快解冻复苏细胞进行培养，如无法立刻进行复苏操作，冻存细胞可在-80℃的条件下保存 1 个月。

2. T-25 培养瓶充满完全培养基后进行常温运输；收到细胞后请镜下观察细胞生长状态，如铺瓶率超过 85%请立即进行传代操作，如悬浮的细胞较多，请将培养瓶至于培养箱中静置过夜以帮助未死亡的悬浮细胞能够再次贴壁。

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
3. 本产品未通过用于活体诊断的审核

