

细胞注意事项

细胞名称

THP-1 (人急性单核细胞白血病细胞)

规格

1×10^6 个细胞/T25

细胞来源

ATCC

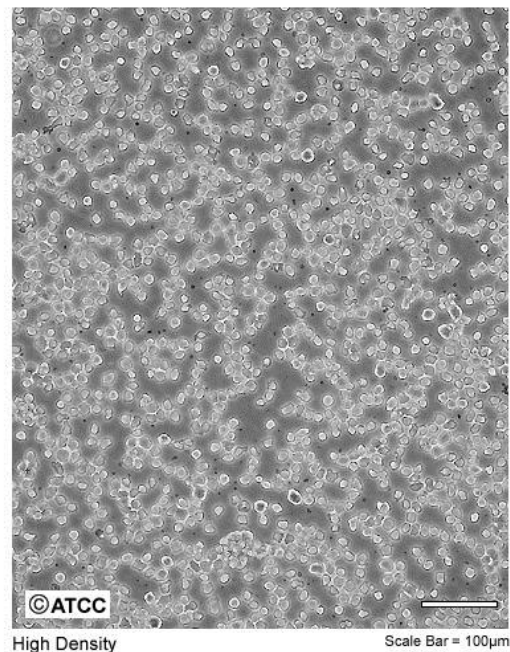
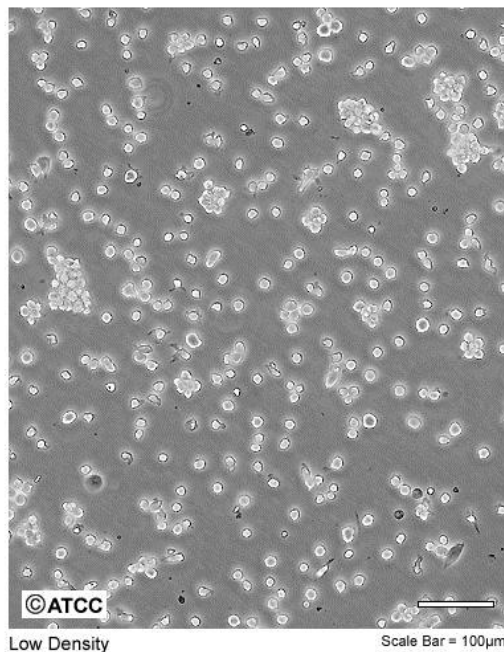
注意事项

1. 该细胞对血清质量要求高，推荐使用 HAKATA 优等胎牛血清。
2. 该细胞培养时需要添加 0.05mM 的 β -巯基乙醇。
3. 该细胞生长时，最高密度不能超过 1×10^6 cells/mL. 传代时可以 $2-4 \times 10^5$ cells/mL 的密度进行传代。
4. 该细胞较难复苏，建议优先订购复苏好的细胞。而若是对冻存细胞进行复苏，冻存液融化后，应缓慢加入完全培养基，100-150g 离心 5min 去除冻存液，并以 20%血清浓度进行培养，并将 T25 培养瓶竖直放置直至细胞进入生长期。细胞状态正常之后，再恢复到 10% 的浓度。
5. 该细胞培养时可能会有部分细胞聚团生长，若细胞团块过大过多，应当轻轻将其吹散。

ATCC 图片

ATCC Number: **TIB-202**

Designation: **THP-1**



传秋图片

