



DATA SHEET

Oil Red O staining Stocking solution

Catalog No: YB-202

Lot No: 2023-04-10

Quantity: 100ml

本试剂为储备液(Stocking solution)，实验前需要使用的工作液的配制方法：储备液与去离子水以3:2体积比例混匀，后滤纸过滤作为新鲜工作液液，此新鲜工作液液2hours内使用。

细胞油红 O 染色（供参考）：

1. PBS洗细胞3次，4%多聚甲醛固定5min，PBS冲洗。
2. 60%异丙醇润洗10s。
3. 0.3%油红O染色液（工作液）染色1-3min，（染色时需加盖以免异丙醇挥发染料沉淀），
4. 倒去染液。
5. 60%异丙醇漂洗去多余染液，PBS清洗3次。
6. 倒置显微镜下观察，细胞内脂质呈红色。

血管油红 O 染色（供参考）：

1. 血管纵向剖开，4%多聚甲醛固定后，PBS清洗。
2. 60%异丙醇润洗20s。
3. 0.3%油红O染色液（工作液）染色5min，反复颠倒染色管，使染色均匀。
4. 倒去染液。60%异丙醇漂洗3次，每次5min，洗去多余染液。PBS清洗。
5. 拍照分析。

Storage &

Stability:

This stocking solution is stable for 1 year after receipt when sealed to prevent the evaporation of isopropanol and stored at room temperature. .

FOR RESEARCH USE ONLY

<http://www.yiyuanbiotech.com/>