

组织透明化试剂盒(水性)

Tissue Clearing Reagent Kit (Hydrophilic)



快速 高效



高荧光保留



兼容免疫染色



适用各种显微镜



高生物安全性

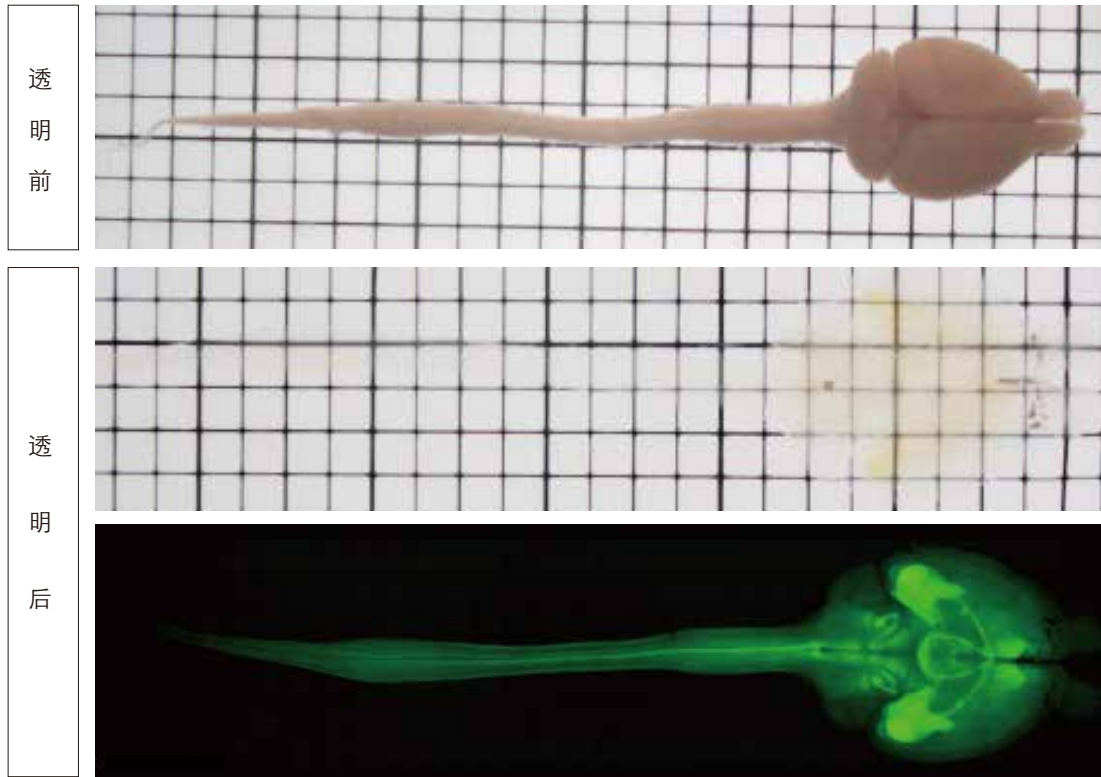
产品介绍:

该试剂盒主要是通过水化作用增加细胞膜流动性,结合去垢剂对细胞膜的通透作用实现对样品去脂的目的,并通过折射率匹配使样品透明。该方法适用于各种生物组织的透明化处理。

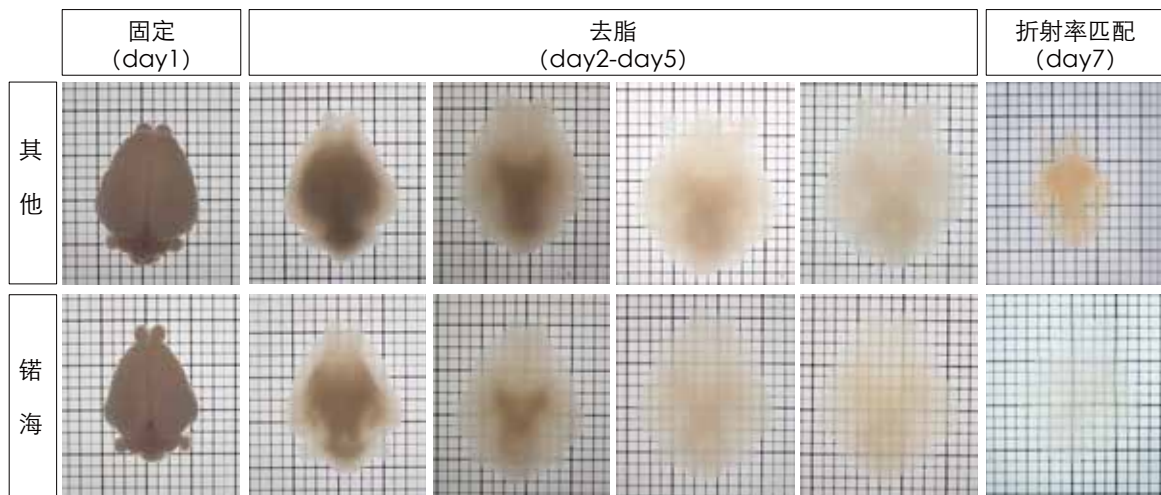
产品特点:

1. 快速、高效。完整成年小鼠脑的透明化仅需5-7天,200 μm 厚度的脑切片仅需2分钟。
2. 内源荧光蛋白保留效果好,同时兼容免疫染色。
3. 样本的形态结构保留程度好。
4. 可用于对大尺寸生物组织样品及组织切片的透明化处理,并适用各种类型荧光显微镜,如:光片显微镜、共聚焦显微镜等荧光显微镜。
5. 采用亲水性试剂,具有高生物安全性。

小鼠CNS透明前后对比图



P7兔脑采用不同透明化方法对比图



· 微信公众号 ·



· 视频号 ·



· 已发文章 ·

诺海生物科学仪器(上海)有限公司

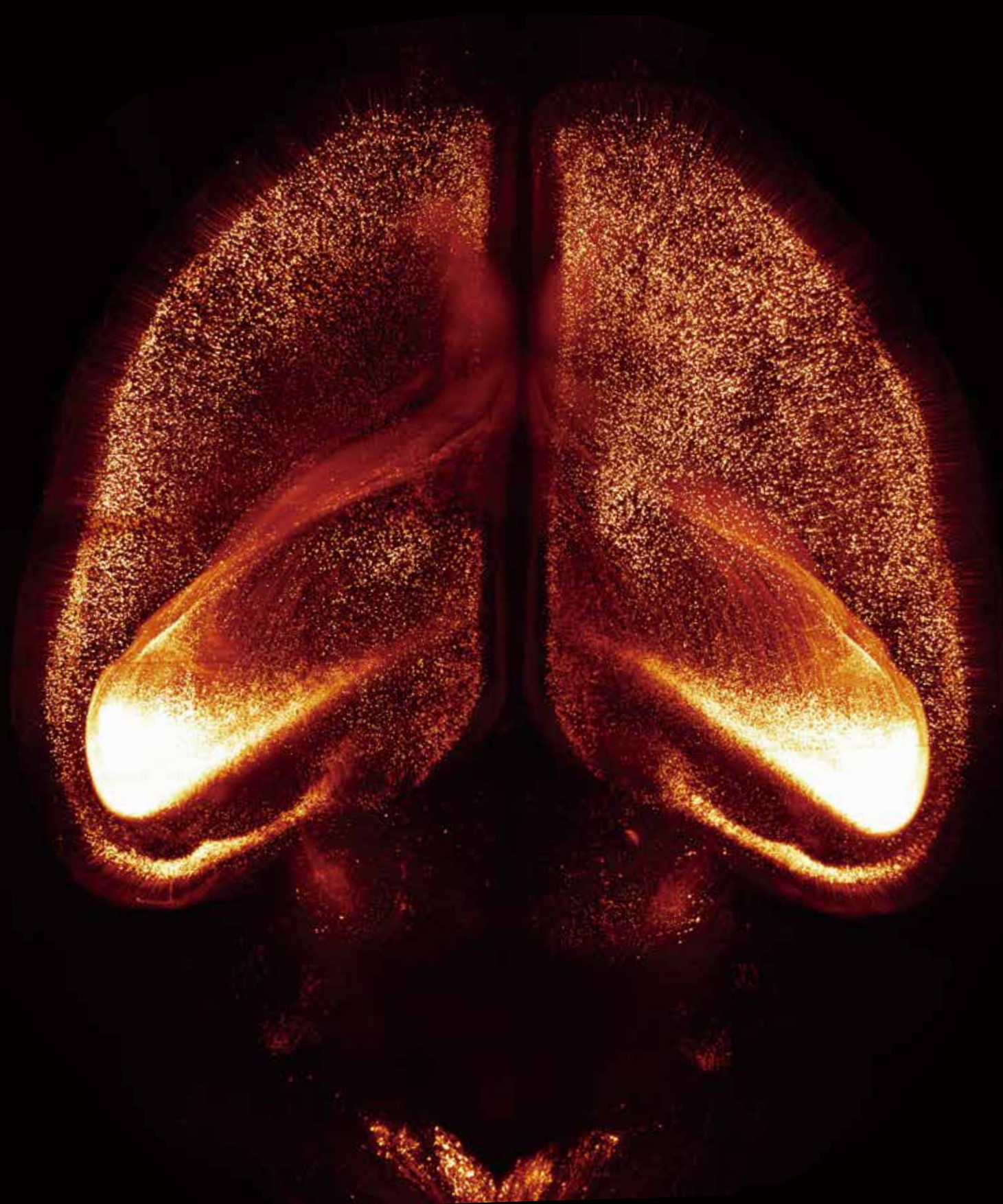
地址: 上海市松江区九亭镇云凯路66号科技绿洲二期10号楼2层

电话: 86-21-37827858、13818273779 (微信同号)

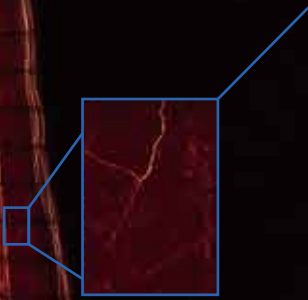
邮件: info@nuohailifescience.com

网址: www.nuohailifescience.com

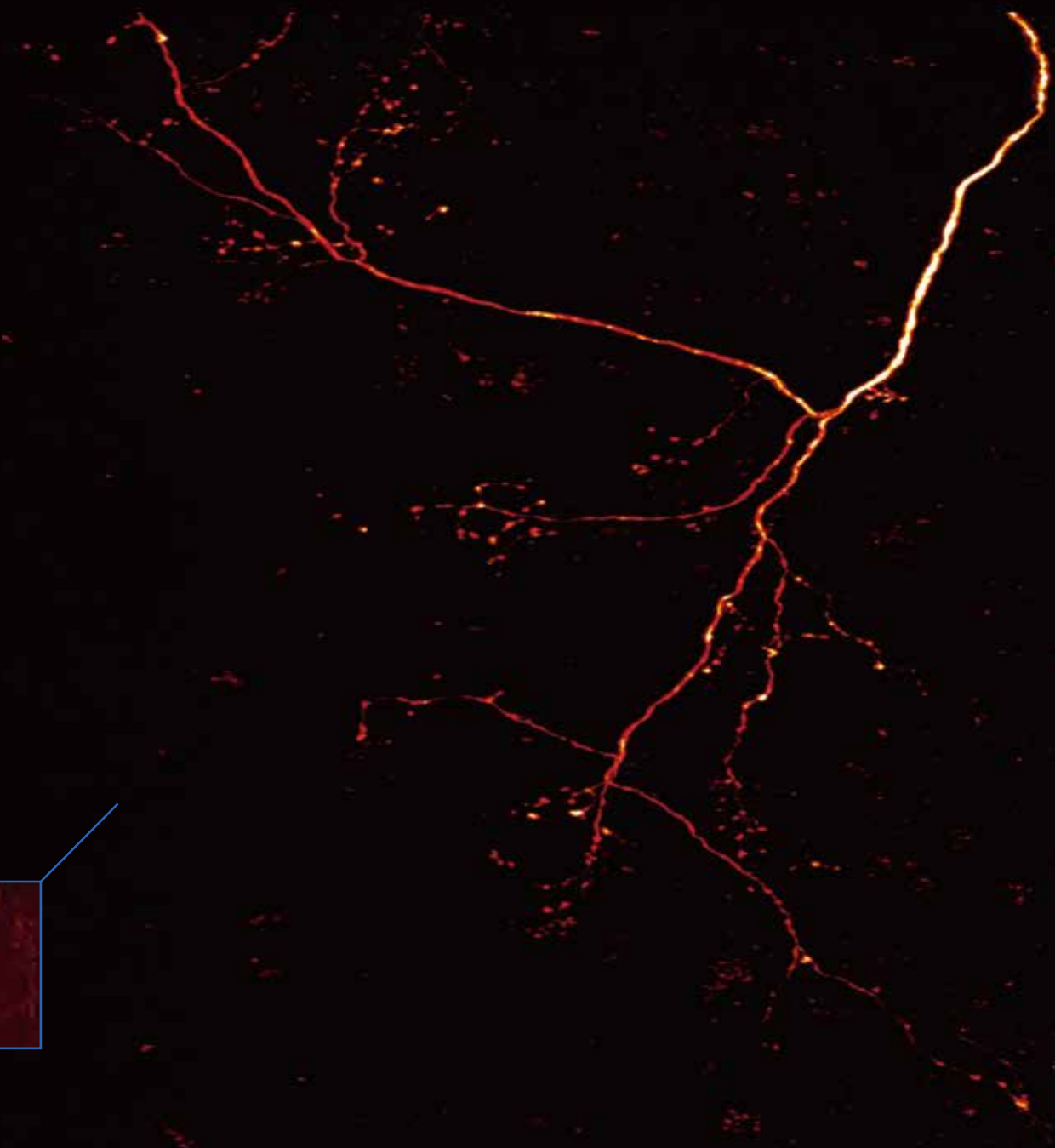
Thy1-GFP小鼠脑



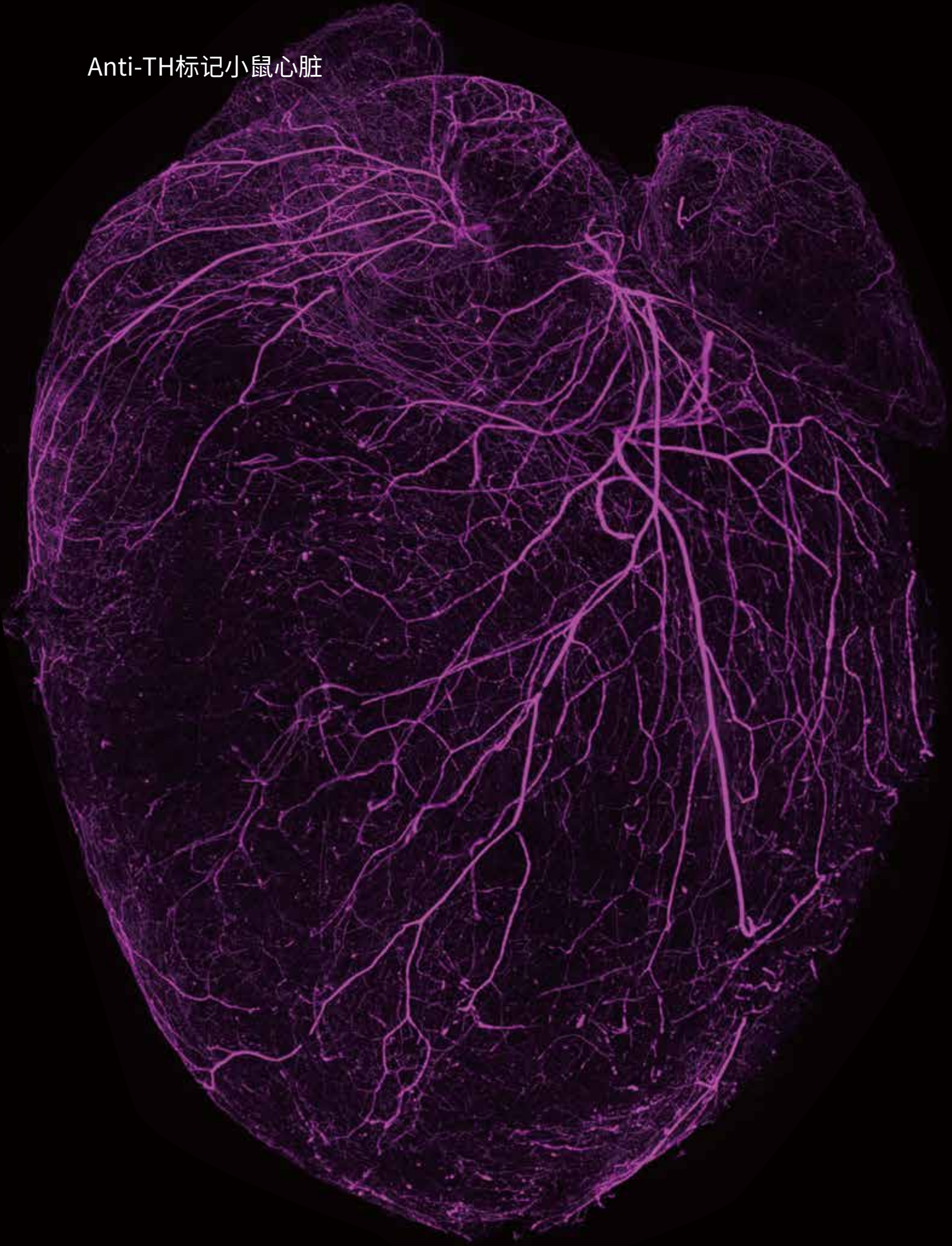
▼ 神经轴突末端膨大



◀ AAV-cFos-tdTomato标记RF在脊髓中的投射



Anti-TH标记小鼠心脏



Anti-TH标记小鼠肝

