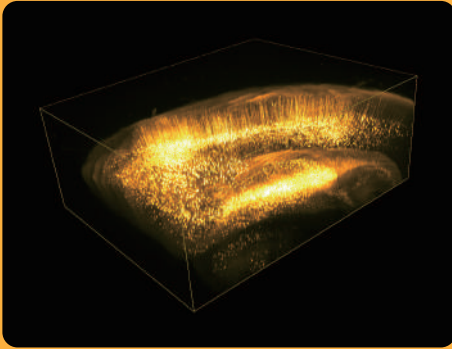


组织透明化

固定组织的透明化技术,将神经科学等学科的研究扩展到**三维**水平上,获得全新视野。透明化与生物发光成像技术相结合,可用于**神经科学、肿瘤、免疫及干细胞**等研究领域。

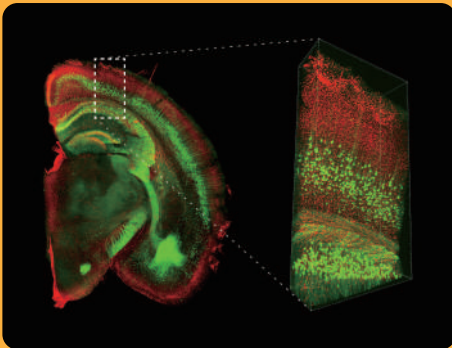


SeeDB

SeeDB/SeeDB2

产品编号:291-79601/294-80701

支持荧光蛋白和神经示踪剂标记,3D立体感最佳,细节精密呈现。两者由于试剂成分不同,折射率有所差异。



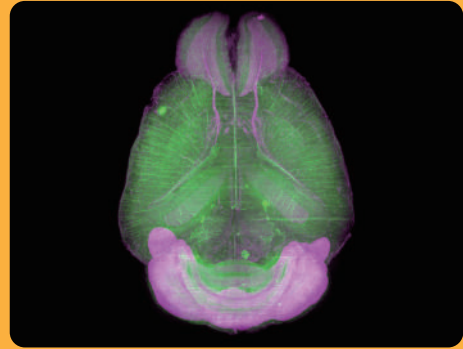
Sca/e

SCALEVIEW-S

产品编号:299-79901*

支持荧光抗体及其他荧光标记,综合性能平衡最佳。

*另有大包装提供,详情请咨询客服

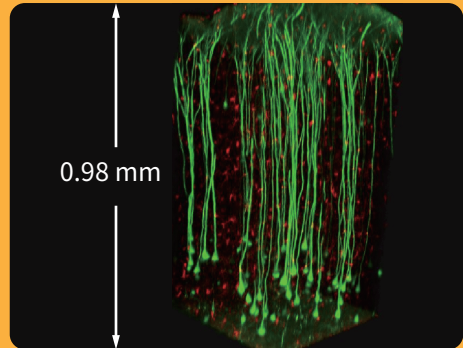


CUBIC

CUBIC

产品编号:290-80801

支持各种荧光标记的高透明度、快速3D成像方法。具有单细胞分辨率,可得到全身或全器官的图像信息。



CLARITY

聚合物引发剂VA-044

产品编号:223-02112

支持荧光蛋白和抗体的免疫染色,外加电场节省实验时间。

CLARITY脂质去除电泳槽

产品编号:631-26271

透明化试剂选择流程

1. 按目标组织选择

包括脑在内的所有组织：CUBIC
脑组织：SCALEVIEW-S、SeeDB或SeeDB2
多细胞球状体：SCALEVIEW-S4

2. 按样品大小选择

全脑：CUBIC
1 mm脑切片~半脑：SCALEVIEW-S
0.5 mm~2 mm脑切片：SeeDB或SeeDB2

3. 按分析方法选择

综合分析（激光片层扫描显微镜）：CUBIC
高分辨率分析（双光子共聚焦显微镜）：SCALEVIEW-S、SeeDB或SeeDB2
超高分辨率分析（超分辨显微镜）：SeeDB2

4. 按样品观察时间选择

长期（3周以上）：SCALEVIEW-S或SeeDB2
中期（1-3周）：CUBIC（荧光蛋白信号会减弱）或SeeDB2
短期（1周）：SeeDB（在处理的1周后会出现自体荧光）

5. 按抗体染色选择

SCALEVIEW-S最佳，CUBIC或SeeDB2次之

6. 按透明度选择

CUBIC最佳，SCALEVIEW-S次之，最后选择SeeDB2或SeeDB

	CUBIC	SCALEVIEW-S	SeeDB	SeeDB2
组织	所有组织	脑组织，球体组织	脑组织	脑组织
样品大小	全脑	脑切片（1 mm）~半脑	脑切片（0.5~2.0 mm）	
分析方法	综合分析 （激光片层扫描显微镜）	高分辨率分析（双光子共聚焦显微镜）		
时间长短	中期（1-3周）	长期（3周以上）	短期（1周）	长期（3周以上）
透明度	★★★	★★	★	★

成像用透明室相关产品

产品编号	产品名称	包装	保存条件
294-35631	See Through Chamber, 0.3 mm thick	10 set	RT
291-35641	See Through Chamber, 0.5 mm thick	10 set	RT
295-35661	See Through Chamber, 1.0 mm thick	10 set	RT
292-35671	See Through Chamber, 2.0 mm thick	10 set	RT
299-35681	See Through Chamber, 3.0 mm thick	10 set	RT



上述试剂仅供实验研究用，不可用作“医药品”、“食品”、“临床诊断”等。

Listed products are intended for laboratory research use only, and not to be used for drug, food or human use. / Please visit our online catalog to search for other products from Wako; <http://www.e-reagent.com> / This leaflet may contain products that cannot be exported to your country due to regulations. / Bulk quote requests for some products are welcomed. Please contact us.

富士胶片 and 光(广州)贸易有限公司

广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼
3002-3003室

北京 Tel: 010 64136388

上海 Tel: 021 62884751

广州 Tel: 020 87326381

香港 Tel: 852 27999019

询价: wkgz.info@fujifilm.com

官网: labchem.fujifilm-wako.com.cn

官方微信



目录价查询

