

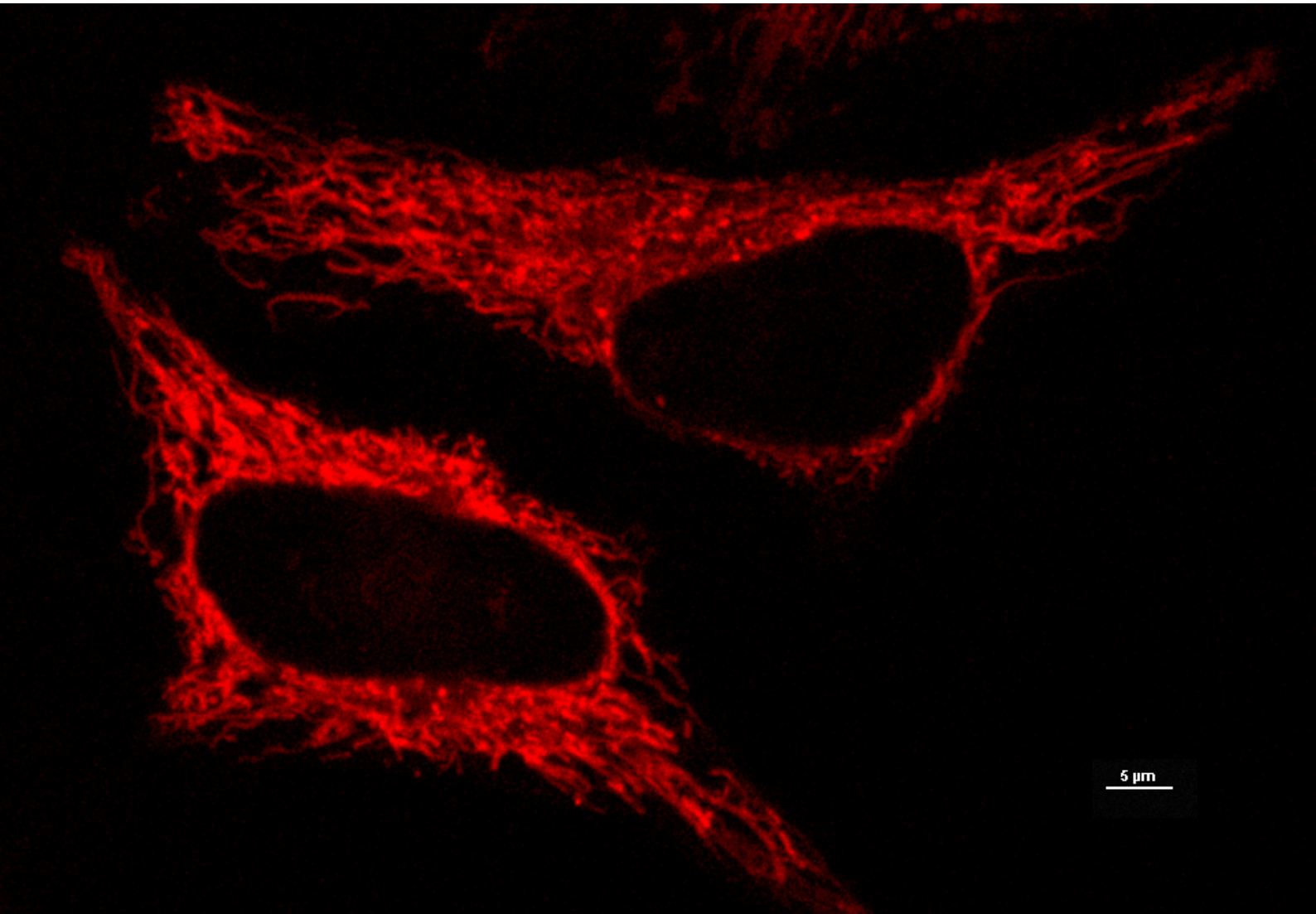


REZOLVE
SCIENTIFIC

FLUOROPHORES FOR TARGETED INSIGHTS

IraZolve-Mito™

IraZolve-Mito™ 是一个线粒体标志物，特别适用于检测固定组织样品中的线粒体。同时此产品也能在活细胞和组织中快速成像线粒体。



REZOLVE SCIENTIFIC Pty Ltd

Office: Level 4, 12 Pirie Street, Adelaide, SA, 5000

Lab: UniSA Cancer Research Institute, North Terrace, Adelaide, SA, 5000

Email: support@rezolvescientific.com Mobile: +61 (0) 409 195 323



REZOLVE
SCIENTIFIC

www.rezolvescientific.com



FLUOROPHORES FOR TARGETED INSIGHTS

IraZolve-Mito™

IraZolve-Mito™ 定位于活细胞和组织内的线粒体。此产品已被证实能够成功地在多聚甲醛固定与冷冻固定的组织内检测出线粒体。这个能渗透细胞膜的染料可一步完成组织内的线粒体检测，且无需细胞透化或组织切片。IraZolve-Mito™ 已在多聚甲醛固定与冷冻固定的羊骨骼肌、心肌与脂肪组织上进行试验，也在哺乳动物活细胞系与组织上进行了测试。

详述

亚细胞定位	线粒体
颜色	红
可使用 (仪器)	荧光显微镜，流式细胞仪，微量盘势分析仪，多光子显微镜
测试于	人细胞系(HeLa)，鼠细胞系(H9c2)。哺乳动物肌肉(羊)与脂肪(羊)组织。
样品制备	活细胞与组织；多聚甲醛固定，冷冻固定组织
激发/放射	UV 或 405 / 600 nm
溶解性	DMSO
运送	室温
存放	在DMSO 内复苏后以4°C 储存

REZOLVE SCIENTIFIC Pty Ltd

Office: Level 4, 12 Pirie Street, Adelaide, SA, 5000

Lab: UniSA Cancer Research Institute, North Terrace, Adelaide, SA, 5000

Email: support@rezolvescientific.com Mobile: +61 (0) 409 195 323



www.rezolvescientific.com