

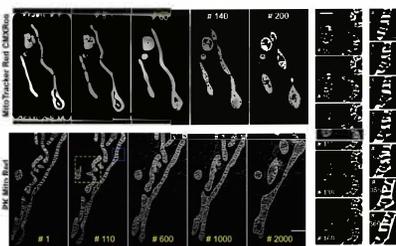
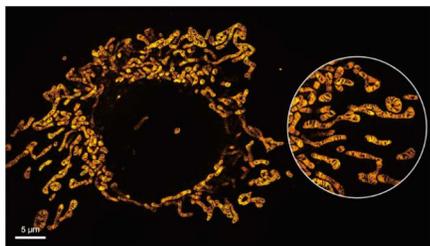


Genvivo专利生物荧光探针

线粒体超分辨探针

货号	名称	规格	适用范围
PKMR-1	PK Mito Red	25 nmol	confocal、SIM
PKMO-1	PK Mito Orange	25 nmol	confocal、SIM、STED
PKMDR-1	PK Mito Deep Red	25 nmol	confocal、SIM

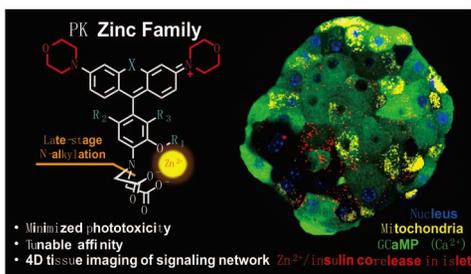
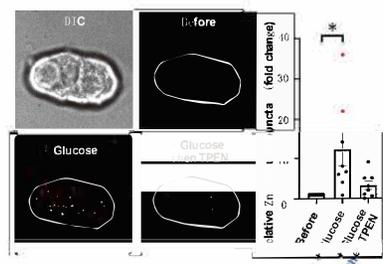
线粒体探针: PKMITO[®]线粒体探针是一种基于活细胞成像的荧光染料,能够特异性结合到各类细胞的线粒体上。与传统染料相比,PKMITO[®]系列线粒体染料光毒性大幅度降低,能够在成像时最大程度保持线粒体形态,是绝佳的超分辨及长时程线粒体成像染料。



锌离子超分辨探针

货号	名称	规格	适用范围
PKZR-1	PK Zinc Red	500ug	confocal、SIM
PKZFR-1	PK Zinc Far-Red	50ug	confocal、SIM

锌离子探针: PKZinc[™]系列是不透膜、低亲和力的锌离子荧光探针,具有亮度高,背景低,光稳定性好,抗漂白,毒性低,细胞通透性好, Kd可调(190 nM~74 μM)等特点,非常适用于在离体活胰岛细胞及组织或其他含有高浓度锌离子的组织中监测锌离子的释放或其浓度的动态变化。



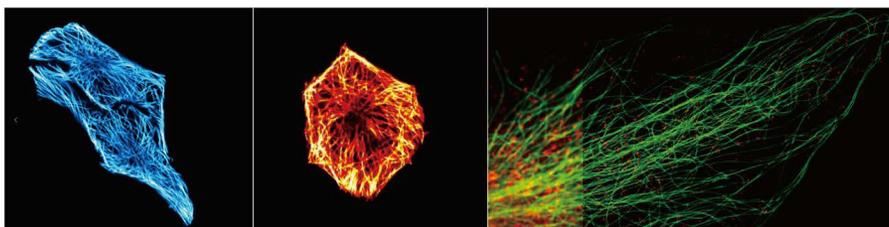


其他试剂

超分辨荧光二抗

货号	名称	规格	适用范围
GFG-R	Gen Fluor Green Anti-Rabbit	100 μ L	confocal, SIM
GFG-M	Gen Fluor Green Anti-Mouse		confocal, SIM
GFR-R	Gen Fluor Red Anti-Rabbit		confocal, SIM
GFR-M	Gen Fluor Red Anti-Mouse		confocal, SIM
GFDR-R	Gen Fluor Deep Red Anti-Rabbit		confocal, SIM, STED
GFDR-M	Gen Fluor Deep Red Anti-Mouse		confocal, SIM, STED

超分辨荧光二抗：Gen Fluor™系列荧光二抗具有优异的光学稳定性和高效的一抗识别能力，在荧光流式筛选，细胞及组织的免疫荧光中有出色表现，可满足SIM, STED等超分辨显微镜成像。在产品的对比中，该系列产品均优于主流染料，尤其是Gen Fluor™ Deep Red，相比于传统的Alexa 647及Cys等染料，其光稳定性提高了一百倍以上。

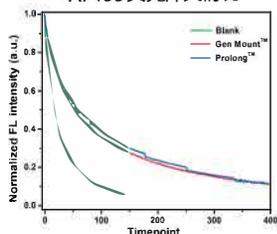


封片剂

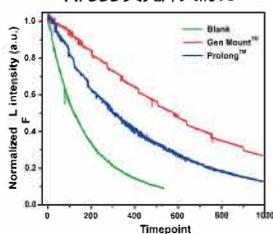
货号	名称	规格	适用范围
GMT-T 2mL	Gen Mount Top	2 mL/支	生物制片等
GMT-T10mL		10 mL/支	

封片剂：Gen Mount™系列产品为浦海景珊自主研发的通用型封片剂产品，本产品可在延缓荧光淬灭速度，提高荧光亮度和荧光样品保存方面具有优异的性能。能够搭配Gen Fluor™系列荧光二抗、Alexa系列等荧光染料使用，可以明显延长荧光成像时间。

AF488 荧光淬灭情况



AF555 荧光淬灭情况



AF647 荧光淬灭情况

