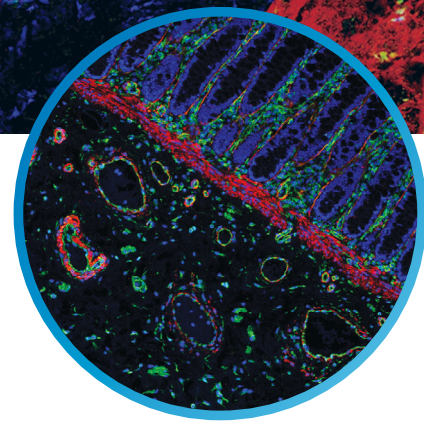




Maxpar IMC 细胞划界试剂盒 令空间生物学化繁为简



Information Sheet

货号: 201500

包含试剂: 3 管独立包装抗体, 非预混。三支抗体使用顺铂标记, 可以与现有的预标记抗体和kit组合使用。

免疫原性: FFPE Human/Mouse

产品形式: 含有0.05% 叠氮化钠的抗体保存液

保存条件: 2-8 °C保存, 不可冷冻。

体积: 每支20 μL, 共3 支

应用: 成像质谱流式

Kit Content

Maxpar IMC细胞划界试剂盒	金属标签
ICSK1	195Pt
ICSK2	196Pt
ICSK3	198Pt

Description

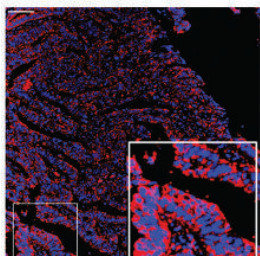
IMC细胞划界试剂盒可以特异标记组织细胞边缘, 从而为IMC图像数据的单细胞数据分析提供便利。试剂盒包含三个不同的细胞膜蛋白抗体, 分别带有195Pt, 196Pt和198Pt。它们可以与现有的Panel 组合使用, 在不占有抗体通道的前提下, 为单细胞划界提供可靠依据, 进而提升单细胞分析结果的准确性。

三个抗体均为兔单抗, 已经在大量人和小鼠组织中验证, 可以对组织中大量不同类型的细胞进行边界染色, 目前经过验证的组织包括胰腺、肠、膀胱、肺以及乳腺等。

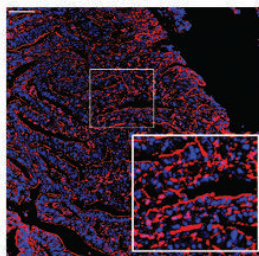
Applicable Protocols

使用该产品前, 请认真阅读Imaging Mass Cytometry FFPE 样本染色Protocol (PN 400322), 参考稀释度为1:100。同时我们建议使用所检测的组织对抗体进行滴定, 以确定最佳的稀释度。

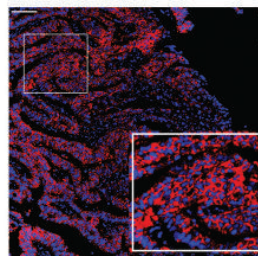
注意:对于使用过顺铂的病人或小鼠样本, 组织本身带有的 Pt 金属信号可能会干扰三个抗体的信号, 请谨慎使用。



ICSK1-195Pt (red) DNA (blue)



ICSK2-196Pt (red) DNA (blue)



ICSK3-198Pt (red) DNA (blue)

人大肠癌FFPE 样本染色示意图。
扫描区域: 1,000 μm x 1,000 μm
标尺大小: 100 μm

Explore more: **Maxpar IMC Cell Segmentation Kit**
Discover the power of IMC: standardbio.com/imc



For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures.

Information in this publication is subject to change without notice. **Limited Use Label License:** The purchase of this Standard BioTools Instrument and/or Consumable conveys to the purchaser the limited, nontransferable right to use only with Standard BioTools Consumables and/or Instruments respectively except as approved in writing by Standard BioTools Inc. (f.k.a. Fluidigm Corporation): www.standardbio.com/legal/salesterms. **Patents:** www.standardbio.com/legal/notices. **Trademarks:** Standard BioTools, the Standard BioTools logo, Fluidigm, the Fluidigm logo, Imaging Mass Cytometry, IMC and Maxpar are trademarks and/or registered trademarks of Standard BioTools Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries. All other trademarks are the sole property of their respective owners. ©2023 Standard BioTools Inc. All rights reserved. 02/2023 [A4]
FLDM-01095 Rev 01