

酵母液泡膜标记物 MDY-64

Yeast Vacuole Membrane Marker MDY-64

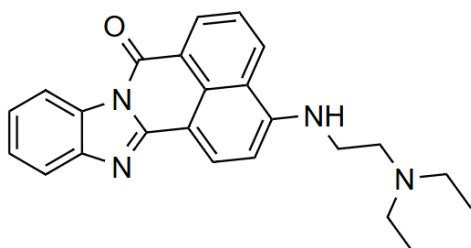
产品编号	产品名称	包装规格
NBS5176-1mg	酵母液泡膜标记物 MDY-64	1mg

产品简介:

MDY-64 是一种荧光染料，用于酵母细胞中液泡膜的特异性标记，使研究人员能够在显微镜下观察酵母细胞内的液泡结构和动态。它是一种特异性结合到酵母液泡膜上的染色剂。其荧光可以通过 FITC 滤波器组轻松监测。液泡形态可以通过荧光显微镜方便监测。

产品特性:

- 1) 英文名称: Yeast Vacuole Membrane Marker MDY-64
- 2) 分子量: 384.48
- 3) 外观: 橙色
- 4) 溶解性: 溶于 DMSO
- 5) 绿色荧光: 激发/发射 = 458/498 nm
- 6) 使用 FITC 滤光片检测
- 7) 应用: 酵母细胞形态学、动态及液泡结构
- 8) 化学结构图



保存条件:

-20°C避光保存, 2 年有效。

溶液制备:

表 1. 重建特定质量的酵母液泡膜标记 MDY-64 至给定浓度所需的 DMSO 体积。

请注意，该体积仅用于制备储备溶液。有关适当的实验/生理缓冲液，请参考示例实验方案。

	0.1mg	0.5mg	1mg	5mg	10mg
1mM	260.092 μ L	1.3mL	2.601mL	13.005mL	26.009mL
5mM	52.018 μ L	260.092 μ L	520.183 μ L	2.601mL	5.202mL
10mM	26.009 μ L	130.046 μ L	260.092 μ L	1.3mL	2.601mL

注意事项：

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其它用途！