

MDC

Dansylcadaverine

说明书修订日期: 2015.07.13

Cat Number: KGATG002

Store at -20°C for 12 months, protected from light

For Research Use Only (科研专用)

一、试剂盒说明

自噬染料丹(磺)酰戊二胺, MDC 是一种常用于监测自噬的染料, 由于染料的离子依赖型以及亲脂的特性, MDC 可在自噬泡内聚集, 从而检测自噬。

本产品可以用甲醇(溶解度为 10mg/ml, 25°C)或 DMSO 溶解。

甲醇中, MDC 的 Ex/Em=335nm/512nm。

MDC 分子量为: 335.46。

二、试剂盒组份

组份	KGATG002	保存温度
MDC (>97% by TLC)	10 mg	-20°C, 12 months
说明书	一份	

三、注意事项

避光保存。

用于自噬检测的参考浓度为 1mM, 具体条件选择请根据实验细胞进行优化。