

For Research Use Only

Phantom Dye Violet 450 死活细胞鉴定染料

Catalog Number: PD00004



产品介绍

Phantom Dye Violet 450是一种可固定的死活细胞鉴定染料，与死细胞和活细胞中的蛋白质胺基发生反应。由于死细胞的细胞膜受损，染料可以与细胞内更多的蛋白质结合，从而产生更高的荧光，易于区分活/死细胞。Phantom Dye Violet 450是一种水溶性的紫色荧光染料，被紫色激光（405 nm）激发，发射波长为 450 nm，能出色地添加到多色实验中。

产品成分

激光器：紫色 (405 nm)

发射波长: 450 nm

有效期：自收到之日起6个月

无水DMSO中的溶液： DMSO中1 μ l/test

100T

包装规格

保存条件

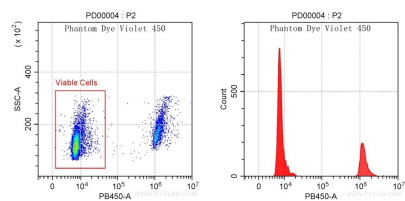
-20°C，避光防潮。为避免反复冻融，建议收货后分装使用。

使用方法

Phantom Dye Violet 450 Viability Dye可以1uL/mL的量用于细胞悬液。研究者可通过经验确定最适浓度。

[Phantom Dyes Viability Staining Protocol](#)

Validation Data



将小鼠胸腺细胞在65℃下10分钟热灭活，然后与活的小鼠胸腺细胞混合。用Phantom Dye Violet 450 Viability Dye对细胞进行染色。显示的设门圈出活细胞。