

For Research Use Only

Phantom Dye Violet 540 死活细胞鉴定染料

Catalog Number: PD000006



产品介绍

Phantom Dye Violet 540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 540是一种水溶性的紫色荧光染料，被紫色激光（405 nm）激发，发射峰位于540 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：537 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

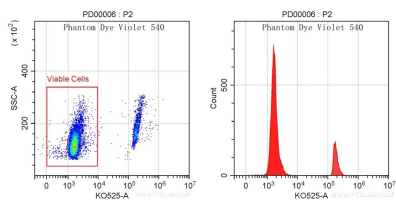
-20°C，避光防潮。

使用方法

Phantom Dye Violet 540 Viability Dye可以1 μ L/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 540 Viability Dye对细胞进行染色。显示的设门圈出活细胞。