

## Green488 活细胞核染料，即用型

### 目录号：ABC322

#### 产品简介

Green488 活细胞核染料是一种细胞渗透性染料，它可与细胞核内 DNA 结合而发出明亮的绿色荧光。Green 488 是一种即用型的用于活细胞的细胞核染料，染料储存在便捷的滴瓶中。使用时，只需按每毫升培养基滴加 2 滴染料，即可对细胞进行标记。

#### 产品特点

无需计算、稀释、混匀等步骤

便捷滴瓶包装，每毫升培养基只需 2 滴染料

无需洗涤步骤，即可快速对细胞或组织染色

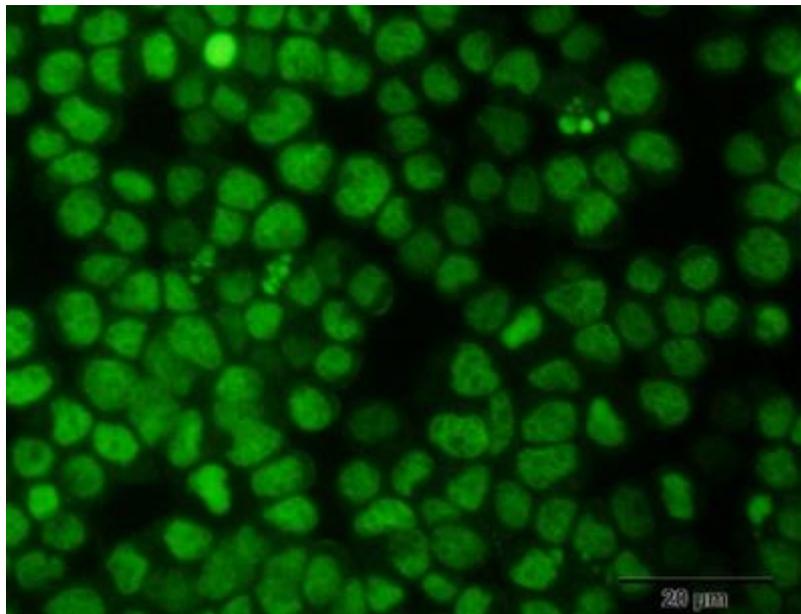
#### 使用建议

使用时，Green488 活细胞核染料直接滴入细胞培养基或缓冲液中。

大多数情况下，2 滴/mL 的比例、15-30 分钟的孵育时间即可获得清晰的核染色效果。然而，对于某些特殊的细胞类型、实验条件及研究应用等，需要优化染色方案。

Green 488 与 DNA 结合时，最大激发波长为 500 nm，最大发射波长为 530 nm。其荧光可通过标准 GFP 或 FITC 滤光通道检测。

#### 案例分析



#### 注意事项

为避免反复冻融，建议适当分装。

对于微量的液体，每次使用前先离心数秒钟，使液体充分沉降到管底。

荧光染料均存在淬灭问题，请尽量注意避光，以减缓荧光淬灭。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅供科研用途，不用于临床诊断！



**Green488 活细胞核染料，即用型**  
**目录号：ABC322**

(产品包装升级中，以实物为准。)