

产 品 说 明 书

LS494 free acid（羧酸）

产品货号：LH0084

产品规格：5 mg

应用范围：荧光标记染料

产品参数

溶解性：可溶于 DMSO、DMF、乙醇和甲醇

Ex/Em: 493/631 nm

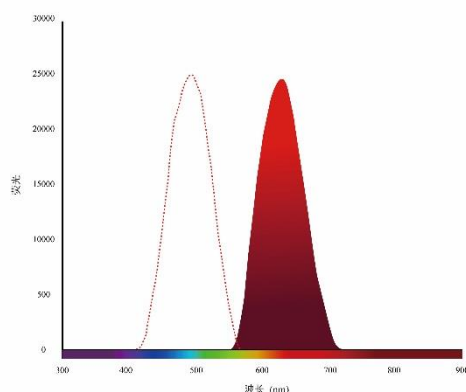
分子式：C₂₆H₃₁BrN₂O₄

分子量：515.44

消光系数：55000

效能等同于：Chromeo™494

光谱图：



注：LS494 free acid（羧酸）溶解于甲醇所测图谱。

储存条件

-20°C避光保存，有效期见外包装。

产品介绍

LS494 free acid，效能等同于 Chromeo™ 494，是一种独特的荧光染料，可在 488 nm 波长下被氩激光、LED、氙弧或卤钨灯激发。它具有 127 nm 的 Stokes shift，使其成为免疫荧光实验中多路复用的理想搭档，尤其是与 YF 488 结合使用时。这种长的 Stokes shift 消除了多路复用实验中检测通道之间的渗漏引起的信号重叠。

注意事项

1. 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。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

