

# 产 品 说 明 书

## 产品名称：YF680R free acid

产品规格：1 mg

产品货号：BN10003

应用范围：荧光标记染料

## 产品参数

Ex/Em: 680/701 nm

分子量：~912

消光系数：140,000

可用于直接替代：Alexa Fluor 680, Cy5.5, IR Dye 680

## 贮存条件

-20℃避光保存，可以储存 6 个月

## 产品介绍

YF680R free acid 是一种新型的可标记蛋白或其他生物

分子的罗丹明类近红外荧光染料。它可以产生明亮的荧光，并且有较强的光稳定性，因此它是用于激光共聚焦和单分子成像检测的理想染料。

## 注意事项

- 1、该产品长期储存终浓度为 5~10 mg/mL。储存溶液中推荐加 BSA 和  $\text{NaN}_3$ ，其浓度分别为 0.01-0.03%，以防止变性和微生物滋生。
- 2、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。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。