

# 产 品 说 明 书

**产品名称：RH237**

产品货号：BN14025

产品规格：5 mg

应用范围：膜电位染色

## 产品参数

外观：可溶于 DMSO 的黑色固体

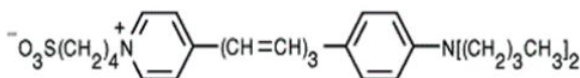
$\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}$  (MeOH) = 528/782 nm

CAS 号：83668-91-1

分子式：C<sub>29</sub>H<sub>40</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S

分子量：496.71

分子结构图：



## 贮存条件

-20℃避光保存，保质期见外包装。

## 产品介绍

苯乙烯基染料 RH237 是一种快速反应电位探针，主要用于神经元的功能成像，还用于监测细胞膜电位，突触活动和神经元离子通道活性。苯乙烯基染料通常的吸收或激发光谱蓝移为 20 nm，发射光谱蓝移为 80 nm。

## 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。