



Rhodamine 123

——罗丹明 123

产品货号	包装规格
C044	25 mg

储存条件：-20℃，避光保存。

激发/发射波长：505/534 nm

产品说明书

安迪福诺生物科技（武汉）有限公司

ABP Biosciences Inc

武汉市东湖新技术开发区高新大道666号

光谷生物城生物创新园 C2-4 栋 5 楼

电话：400-0667-718

邮箱：sales@abpbio.cn

网址：www.abpbio.com (英文)

www.abpbio.com.cn (中文)

产品介绍

Rhodamine 123 (罗丹明 123, Rh 123)是一种常用的阳离子绿色荧光染料，可以透过细胞膜从而在活细胞线粒体内聚集，并发出黄绿色荧光。而在凋亡细胞内，由于线粒体膜电位去极化从而导致罗丹明 123 的流失，因此可以区分正常细胞与凋亡细胞。本品广泛用作检测线粒体膜电位的荧光探针，并且对细胞没有任何毒性。

注意事项

- 为避免反复冻融，建议适当分装。
- 对于微量的液体，每次使用前请先高速离心数秒，使液体充分沉降到管底。
- 荧光染料不可避免的存在淬灭问题，请存放操作时注意避光，以减缓荧光的淬灭。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

产品信息

化学名：Rhodamine 123

分子式：C₂₁H₁₇ClN₂O₃

分子量：380.83

CAS 号码：62669-70-9

