



Dihydrorhodamine 123

——二氢罗丹明 123

产品货号	包装规格
C261	10 mg

储存条件：-20℃，避光保存。

激发/发射波长：507/529 nm

产品说明书

GeneCopoeia, Inc. 广州易锦生物技术有限公司

广州高新技术产业开发区广州科学城
掬泉路3号广州国际企业孵化器F区8楼

邮编：510663

电话：4006-020-200

邮箱：sales@igenebio.com

网址：www.genecopoeia.com www.igenebio.com

产品介绍

Dihydrorhodamine 123, 中文名为二氢罗丹明 123, 是一种无电荷、非荧光的活性氧指示剂荧光染料, 通常在通透细胞膜到达线粒体之后, 被氧化为带阳离子电荷的罗丹明 123, 能够发出绿色荧光。

注意事项

- 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。

产品信息

化学名: Dihydrorhodamine 123

分子式: $C_{21}H_{18}N_2O_3$

分子量: 346.38

CAS 号: 109244-58-8

