



## DiOC<sub>6</sub>(3)

——细胞内质网绿色荧光探针

| 产品货号        | 包装规格         |
|-------------|--------------|
| <b>C050</b> | <b>25 mg</b> |

储存条件：-20℃，避光保存。

激发/发射波长：485/500 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](mailto:sales@igenebio.com)

网址：[www.genecopoeia.com](http://www.genecopoeia.com)   [www.igenebio.com](http://www.igenebio.com)

## 产品介绍

DiOC<sub>6</sub>(3)是一种发绿色荧光亲脂性染料，具有细胞膜透性。在低浓度条件下可选择性对活细胞的线粒体染色；高浓度条件下也可以用于其它如内质网等细胞器内膜的染色。

## 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：3,3'-dihexyloxycarbocyanine iodide

分子式：C<sub>29</sub>H<sub>37</sub>IN<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

分子量：572.53

CAS 号码：53213-82-4

