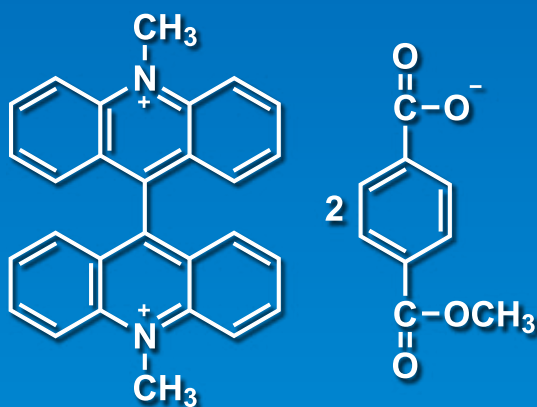


New



线粒体内超氧化物 检测用化学发光试剂

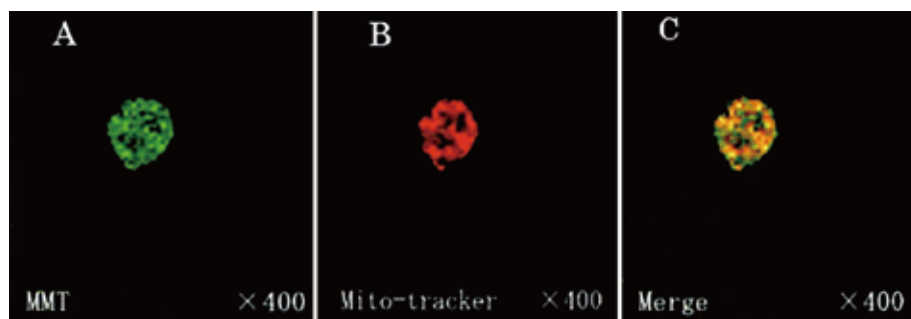


MMT
[B4339]

MMT(B4339)是活性氧中类似光泽精对超氧化物的化学发光物质。两亲性的MMT比光泽精的亲水性弱，因为其具有细胞渗透性，MMT已被应用于线粒体内超氧化物的检测。

应用

Figure shows the localization of MMT in mitochondria.



A: MMT
(Green Fluor.)

B: Staining of Mitochondria
(Red Fluor.)

C: Merge

Figure. Fluorescence in mitochondria in mouse peritoneal neutrophils. (Provided by Prof. Kobayashi)

S. Sasaki, S. Yamada, M. Iwamura, Y. Kobayashi, *Free Radic. Biol. Med.* **2013**, 65, 1005.

B4339 MMT [= 10,10'-Dimethyl-9,9'-biacridinium Bis(monomethyl Terephthalate)]

1g / 5g

相关产品

B1203 Lucigenin

1g / 5g

更多信息，请查询TCI网站 www.TCIchemicals.com.



chemiluminescence



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司
www.TCIchemicals.com/zh/cn/

询价与订购联系方式:

电话: 800-988-0390/021-6712-1386

传真: 021-6712-1385 邮件: Sales-CN@TCIchemicals.com

地址: 上海化学工业区普工路96号 邮编: 201507