

MEQ 氯离子荧光探针

产品编号	产品名称	包装规格
NBS0219	MEQ 氯离子荧光探针	100mg

产品简介:

MEQ 氯离子荧光探针是一种荧光特性随氯离子浓度变化的氯离子指示剂。其荧光可通过碰撞猝灭机制被氯离子淬灭。

产品特性:

- 1) CAS NO.: 34373-76-7
- 2) 同义名: MEQ [6-Methoxy-N-ethylquinolinium iodide]
- 3) 分子式: $C_{12}H_{14}INO$
- 4) 分子量: 315.15
- 5) Ex/Em: 318/474nm
- 6) 外观: 黄色到棕色固体
- 7) 溶解性: 溶于 DMSO

保存条件:

-20°C避光保存, 1 年有效。

溶液配置表: (MEQ 氯离子荧光探针在 DMSO 溶液中)

	0.1mg	0.5 mg	1 mg	5 mg	10 mg
1 mM	317.309 μ L	1.587 mL	3.173 mL	15.865 mL	31.731 mL
5 mM	63.462 μ L	317.309 μ L	634.618 μ L	3.173 mL	6.346 mL
10 mM	31.731 μ L	158.655 μ L	317.309 μ L	1.587 mL	3.173 mL

根据单次用量分装-20°C 避光保存 (严格避光), 建议一个月内使用。

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。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其它用途!

相关产品:

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS0219-100mg</u>	<u>MEQ 氯离子荧光探针</u>	100mg
<u>NBS5957-50mg</u>	<u>SPQ 氯离子荧光探针</u>	50mg
<u>NBS5958-100mg</u>	<u>MQAE 氯离子荧光探针</u>	100mg
<u>NBS7603-50mg</u>	<u>Lucigenin 光泽精</u>	50mg