

DiSC2(7) (3,3'-Diethylthiatricarbocyanine Iodide) 膜电位荧光探针

产品编号	产品名称	包装规格
NBS3225-50mg	DiSC2(7) (3,3'-Diethylthiatricarbocyanine Iodide) 膜电位荧光探针	50mg
NBS3225-250mg	DiSC2(7) (3,3'-Diethylthiatricarbocyanine Iodide) 膜电位荧光探针	250mg

【温馨提示】：见我司整理的[膜电位荧光探针产品专题](#)。

产品简介：

DiSC2(7) (3,3'-Diethylthiatricarbocyanine Iodide), 近红外 (IR) 荧光染料。

基本特性：

- 1) CAS NO: 3071-70-3
- 2) 化学名：
3-Ethyl-2-[7-(3-ethyl-2-benzothiazolinylidene)-1,3,5-heptatrienyl]benzothiazolium iodide 3-乙基-2-[7-(3-乙基-2-苯并噻唑啉)-1,3,5-庚三烯]苯并噻唑碘化物；
- 3) 同义名：DTTCI; DTTC iodide; 3,3'-Diethylthiatricarbocyanine Iodide; 3,3'-二乙基硫代羰花青碘化物；DTTC 碘化物
- 4) 分子式：C₂₅H₂₅IN₂S₂
- 5) 分子量：544.51g/mol
- 6) 外观：绿色至极深绿色，棕色至极深棕色粉末
- 7) 纯度：≥98% (HPLC)
- 8) λ_{max}: 765 nm
- 9) 溶解性：溶于 DMSO

保存条件：

室温避光干燥保存，可置于-20℃长期干燥避光保存，2 年有效。

注意事项:

1. 本品用有机溶剂 (比如: DMSO) 配制的储存液, 请根据单次用量分装, 置于-20℃避光保存。
2. 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。
3. 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他用途!

相关产品:

产品编号	产品名称	包装规格
NBS3218-25mg	DiOC2(3) 绿色膜电位荧光探针	25mg
NBS3219-10mg	DiOC6(3) 内质网荧光探针	10mg
NBS3220-5mg	DiBAC4(3) 膜电位荧光探针	5mg
NBS3221-25mg	DiSBAC2(3)膜电位荧光探针	25mg
NBS3222-25mg	DiBAC4(5) 膜电位荧光探针	25mg
NBS3223-25mg	DiOC5(3)膜电位荧光探针	25mg
NBS3224-10mg	DiSC3(5) 膜电位荧光探针	10mg
NBS3225-50mg	DiSC2(7) 膜电位荧光探针	50mg
NBS3226-50mg	DiSC2(5) 膜电位荧光探针	50mg
NBS3227-1mg	Di-4-ANEPPS 膜电位荧光探针	1mg
NBS3228-5mg	Di-8-ANEPPS 膜电位荧光探针	5mg
NBS3229-5mg	Di-2-ANEPEQ (JPW 1114) 膜电位荧光探针	5mg
NBS3230-25mg	Tetramethylrhodamine Ethyl Ester (TMRE)	25mg
NBS3231-25mg	Tetramethylrhodamine Methyl Ester (TMRM)	25mg