

FT™ Free Acid (羧酸)

1 产品介绍

产品简介：

FT™染料是新一代罗丹明&花菁类染料，与其他荧光染料相比，在亮度、光稳定性和水溶性方面具有综合优势，我司有不同波长的染料可供选择。

产品特点：

- 稳定性强：荧光亮度高且抗淬灭性好；
- 批间差小：批间差控制的好；
- 选择灵活：提供多种颜色染料，选择灵活方便。

适用范围：

荧光仪器通道检测

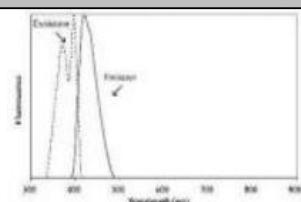
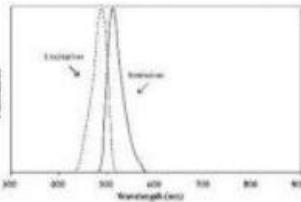
2 产品信息

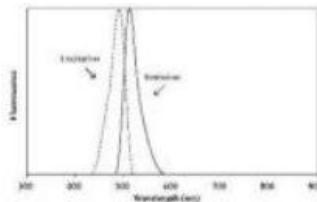
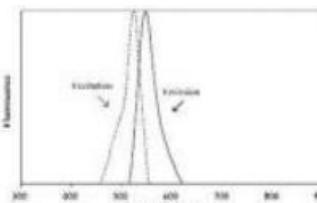
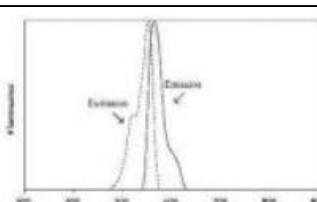
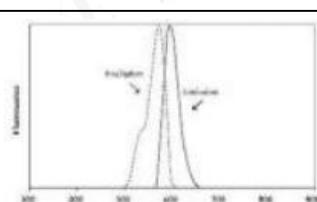
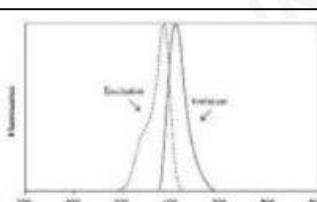
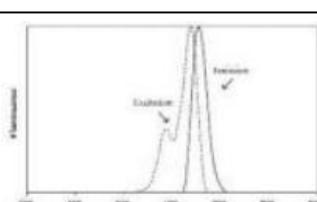
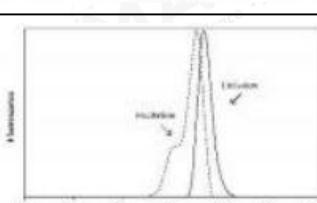
产品货号	产品名称	规格	外观颜色	Absmax/ Em(nm)	Extinction coefficient (ε)	MW
MS1123	FT™ 405S free acid (羧酸)	5 mg	淡黄色	399/421	33,000	693.6
MS1121	FT™ 488(5) free acid (羧酸)	5 mg	橙色	490/513	76,000	736.9
MS1113	FT™ 488(6) free acid (羧酸)	5 mg	橙色	491/512	76,000	736.9
MS1120	FT™ 532 free acid (羧酸)	5 mg	红色	523/545	81,000	727.9
MS1126	FT™ 555 free acid (羧酸)	5 mg	红色	550/561	150,000	1081.4
MS1329	FT™ 568 free acid (羧酸)	5 mg	红色	573/595	88,000	795.2

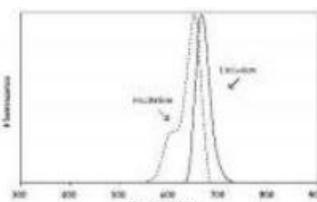
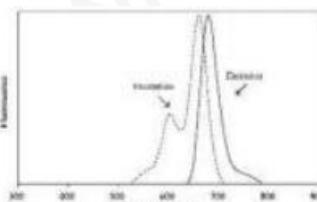
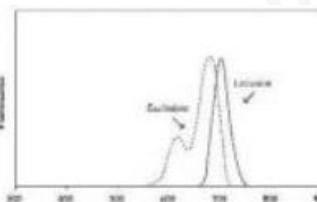
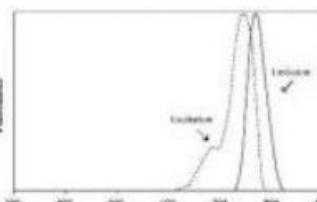
MS1334	FT TM 594 free acid (羧酸)	5 mg	紫红色	585/609	92,000	824.0
MS1117	FT TM 640 free acid (羧酸)	5 mg	蓝色	641/658	105,000	1049.4
MS1125	FT TM 647A free acid (羧酸)	5 mg	蓝色	648/664	240,000	1162.6
MS1127	FT TM 647C free acid (羧酸)	5 mg	蓝色	648/663	240,000	1107.5
MS1118	FT TM 660 free acid (羧酸)	5 mg	蓝色	661/679	100,000	1004.3
MS1114	FT TM 680 free acid (羧酸)	1 mg	深蓝	679/700	140,000	1028.3
MS1163	FT TM 750 free acid (羧酸)	1 mg	深绿	747/770	250,000	1188.6

3 产品参数

光谱图

产品名称	光谱图 (溶解于水所测)	效能等同于
FT TM 405S free acid (羧酸)		Alexa Fluor 405, Cascade Blue dye, DyLight 405
FT TM 488(5) free acid (羧酸)		FITC, Oregon Green 488, FAM, Cy2

FT TM 488(6) free acid (羧酸)		FITC, Oregon Green 488,FAM, Cy2
FT TM 532 free acid(羧酸)		Alexa Fluor 532, Atto 532
FT TM 555 free acid(羧酸)		Alexa Fluor 555, Cy3,Tetramethyl Rhodamine
FT TM 568 free acid(羧酸)		Alexa Fluor 568, Lissamine rhodamine B,ROX
FT TM 594 free acid(羧酸)		Alexa Fluor 594, Texas Red Dye, Cy3,DyLight 594
FT TM 640 free acid(羧酸)		Alexa Fluor 647, Cy5,ATTO 647
FT TM 647A free acid (羧酸)		Alexa Fluor 647, Cy5,DyLight 649

产品名称	光谱图 (溶解于水所测)	效能等同于
FT TM 647C free acid (羧酸)		Alexa Fluor 647, Cy5,DyLight 649
FT TM 660 free acid (羧酸)		CF® 660R
FT TM 680 free acid (羧酸)		Alexa Fluor 680, Cy5.5, IR Dye 680
FT TM 750 free acid (羧酸)		Andy Fluor 750, Cy7,DyLight 750

4 储存与运输

储存条件: -20 °C 避光保存

运输条件: 冰袋运输

5 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。
- 本产品仅限于科研, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。