

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

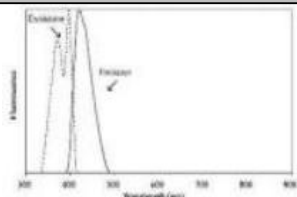
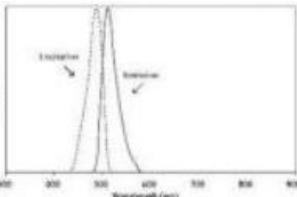
2 产品信息

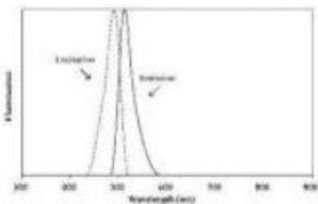
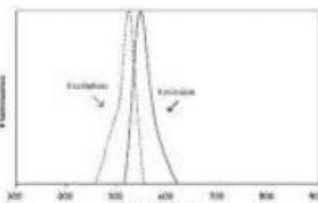
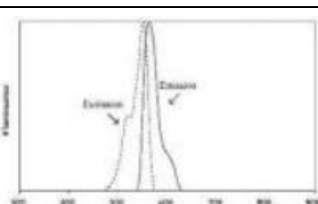
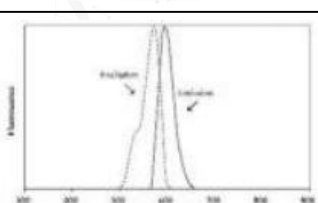
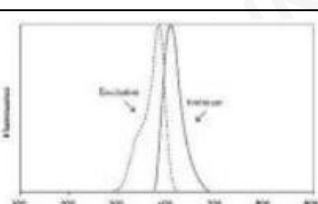
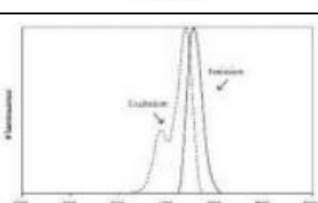
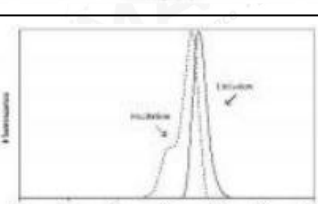
产品货号	产品名称	规格	外观颜色	Absmax/ Em(nm)	Extinction coefficient (ε)	MW
MS1123	FT™ 405S free acid (羧酸)	5 mg	淡黄色	399/421	33,000	693.6
MS1121	FT™ 488(5) free acid (羧酸)	5 mg	橙色	490/513	76,000	736.9
MS1113	FT™ 488(6) free acid (羧酸)	5 mg	橙色	491/512	76,000	736.9
MS1120	FT™ 532 free acid (羧酸)	5 mg	红色	523/545	81,000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

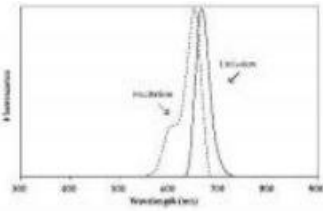
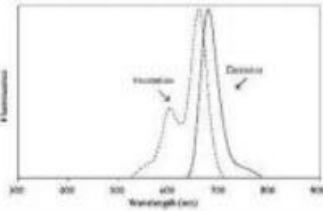
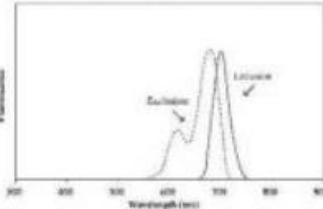
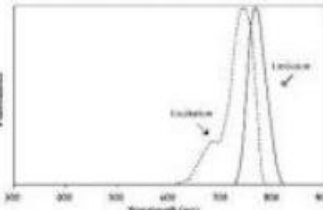
MS1334	FT™ 594 free acid (羧酸)	5 mg	紫红色	585/609	92,000	824.0
MS1117	FT™ 640 free acid (羧酸)	5 mg	蓝色	641/658	105,000	1049.4
MS1125	FT™ 647A free acid (羧酸)	5 mg	蓝色	648/664	240,000	1162.6
MS1127	FT™ 647C free acid (羧酸)	5 mg	蓝色	648/663	240,000	1107.5
MS1118	FT™ 660 free acid (羧酸)	5 mg	蓝色	661/679	100,000	1004.3
MS1114	FT™ 680 free acid (羧酸)	1 mg	深蓝	679/700	140,000	1028.3
MS1163	FT™ 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™ 405S free acid (羧酸)		Alexa Fluor 405, Cascade Blue dye, DyLight 405
FT™ 488(5) free acid (羧酸)		FITC, Oregon Green 488, FAM, Cy2

FT™ 488(6) free acid (羧酸)		FITC, Oregon Green 488,FAM, Cy2
FT™ 532 free acid (羧酸)		Alexa Fluor 532, Atto 532
FT™ 555 free acid (羧酸)		Alexa Fluor 555, Cy3,Tetramethylrhodamine
FT™ 568 free acid (羧酸)		Alexa Fluor 568, Lissamine rhodamine B,ROX
FT™ 594 free acid (羧酸)		Alexa Fluor 594, Texas Red Dye, Cy3,DyLight 594
FT™ 640 free acid (羧酸)		Alexa Fluor 647, Cy5,ATTO 647
FT™ 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™ 647C free acid (羧酸)		Alexa Fluor 647, Cy5,DyLight 649
FT™ 660 free acid (羧酸)		CF® 660R
FT™ 680 free acid (羧酸)		Alexa Fluor 680, Cy5.5, IR Dye 680
FT™ 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。