产 品 说 明 书

Dye Azide（叠氮化物）

货号	名称	规格	Ex/Em	Extinction coefficient(ε)	MW	效能等同于
SB-YA0039	488(5) Azide（488(5)叠氮化物）	0.5 mg	490/515 nm	80, 000	861.0	Alexa Fluor 488, DyLight 488, FITC, FAM, Cy2
SB-YA0042	555 Azide（555 叠氮化物）	0.5 mg	555/565 nm	155, 000	1062.0	Alexa Fluor 555, Cy3, Tetramethylrhodamine
SB-YA0037	568 Azide（568 叠氮化物）	0.5 mg	562/583 nm	100, 000	1055.0	Alexa Fluor 568, Lissamine rhodamine B, ROX
SB-YA0038	594 Azide（594 叠氮化物）	0.5 mg	590/617 nm	92, 000	905.1	Alexa FLuor 594, Texas Red Dye, Cy3, DyLight 594
SB-YA0041	647A Azide（647A 叠氮化物）	0.5 mg	650/665 nm	240, 000	1328.9	Alexa Fluor 647

产品参数

溶解性：可溶于 DMSO 或水

储存条件

-20℃避光保存，有效期见外包装。

产品介绍

Dye Azide 可通过铜(I)催化的点击反应与炔类发生加成反应。 Dye Azide 可用于流式细胞仪、荧光显微镜等。

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。