

Biotin Dye SE

产品介绍

Biotin Dye SE 在温和条件下可以很容易地和一级或二级胺反应，常用来标记蛋白。该类产品功能一致，结构存在细微差异，具体可参考对应结构式。

应用范围

蛋白标记

产品信息

产品货号	产品名称	规格	分子式	MW	外观
B5024	Biotin SE (生物素琥珀酰亚胺酯)	50 mg	$C_{14}H_{19}N_3O_5S$	341.4	可溶于 DMSO 的白色固体
B5064	Biotin-X, SE (生物素-X 琥珀酰亚胺酯)	10 mg	$C_{20}H_{30}N_4O_6S$	454.5	可溶于 DMSO 的白色固体
B5063	Biotin-XX SE (生物素-XX 琥珀酰亚胺酯)	10 mg	$C_{26}H_{41}N_5O_7S$	567.7	可溶于 DMSO 的白色固体

储运条件

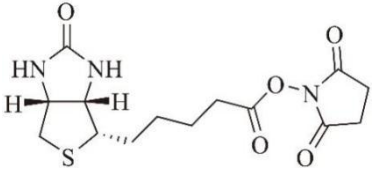
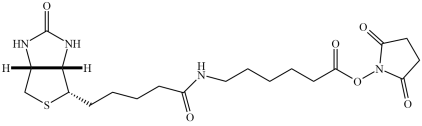
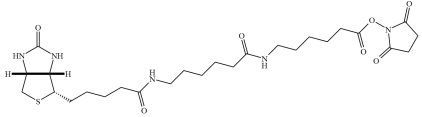
-20℃避光保存，有效期见外包装；冰袋运输。

产品特点

稳定性强：荧光亮度强且抗淬灭性好；

批间差小：产品为公司自研，批间差控制的好。

产品参数

产品名称	CAS号	分子结构图
Biotin SE (生物素琥珀酰亚胺酯)	35013-72-0	
Biotin-X, SE (生物素-X琥珀酰亚胺酯)	72040-63-2	
Biotin-XX SE (生物素-XX琥珀酰亚胺酯)	89889-52-1	

注意事项

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