

Biotin Dye SE（琥珀酰亚胺酯）

产品介绍

Biotin Dye SE（琥珀酰亚胺酯）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	分子式	MW	外观
B5024	Biotin SE (生物素琥珀酰亚胺酯)	$C_{14}H_{19}N_3O_5S$	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)	$C_{20}H_{30}N_4O_6S$	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)	$C_{26}H_{41}N_5O_7S$	567.7	可溶于 DMSO 的白色固体

储运条件

-20℃干燥避光保存，有效期见外包装；冰袋运输。

产品特点

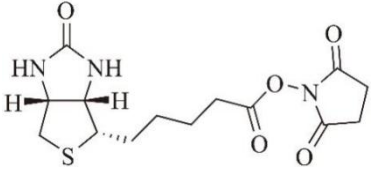
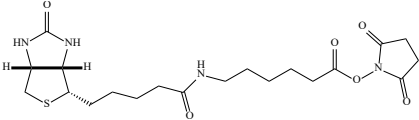
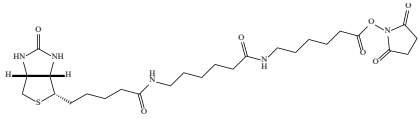
稳定性强：产品性能稳定，标记效果好；

批间差小：公司自研产品，批间差稳定。

产品组分

产品货号	产品名称	规格
B5024	Biotin SE（生物素琥珀酰亚胺酯）	50 mg
B5064	Biotin-X, SE（生物素-X 琥珀酰亚胺酯）	10 mg
B5063	Biotin-XX SE（生物素-XX 琥珀酰亚胺酯）	10 mg

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

- 使用前请将产品瞬时离心至管底，再进行后续实验。
- SE易被水解，在水溶液中会很快变质，请在使用过程中避免接触水。在标记细胞的过程中和水接触是在许可的范围内的。
- 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。