

Biotin Dye (羧酸)

产品介绍

Biotin Dye (羧酸) 是一种具有长间隔臂的胺反应性生物素化试剂。间隔臂在生物素和目标配体之间提供了距离，有助于缓解空间位阻，促进与分子的反应性。

Biotin-XX, free acid 可以很容易地被转换成酸酐形式，这种形式比琥珀酰亚胺酯更具反应活性。Biotin-XX, free acid 还可以与芳香胺或位阻胺反应。

Biotin-X, free acid 可用于生物素化的低聚糖的生物合成，也常用做羧基琥珀酰亚胺酯衍生物。

应用范围

氨基反应活性染料

产品信息

产品货号	产品名称	分子式	MW	外观
B5026	Biotin-XX, free acid (生物素-XX)	$C_{22}H_{38}N_4O_5S$	470.6	可溶于 DMSO 的白 色固体
B5032	Biotin-X, free acid (生物素-X)	$C_{16}H_{27}N_3O_4S$	357.5	可溶于 DMSO 的白 色固体

储运条件

-20°C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；

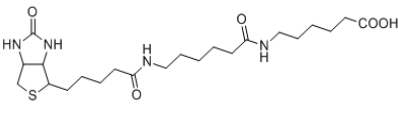
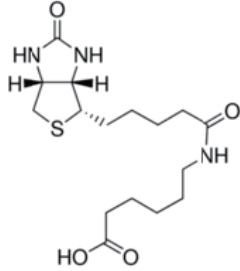
批间差小：公司自研产品，批间差稳定；

选择灵活：提供多种 Biotin Dye (羧酸) 染料，选择灵活方便。

产品组分

产品货号	产品名称	规格
B5026	Biotin-XX, free acid (生物素-XX)	20 mg
B5032	Biotin-X, free acid (生物素-X)	20 mg

产品参数

产品名称	CAS 号	分子结构图
Biotin-XX , free acid (生物素-XX))	/	
Biotin-X, free acid (生物素-X)	72040-64-3	

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。
- 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。

相关产品

产品货号	产品名称
B5026	Biotin-XX, free acid (生物素-XX)
B5032	Biotin-X, free acid (生物素-X)
R5051	6-ROX SE (6-ROX 琥珀酰亚胺酯)
R5151	5-ROX SE (5-ROX 琥珀酰亚胺酯)