

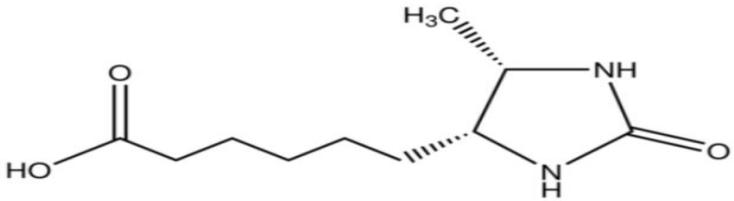
## D-脱硫生物素

### 产品简介

D-脱硫生物素是一种生物素衍生物，主要用于亲和层析和蛋白质层析，也可用于蛋白质和细胞的标记、检测和分离。

D-脱硫生物素可作洗脱剂，与 20495ES Streptactin Agarose Resin 4FF (Strep(II)标签蛋白琼脂糖纯化树脂) 搭配使用。

### 产品信息

货号	60164ES60/ 60164ES76
规格	100 mg / 500 mg
CAS 号 (CAS NO.)	533-48-2
分子式 (Molecular Formula)	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
分子量 (Molecular Weight)	214.26 g/mol
纯度 (Purity)	≥95%
结构 (Structure)	

### 组分信息

组分名称	60164ES60	60164ES76
规格	100 mg	500 mg
外观	固体	固体

### 储存条件

直接保存于 2~8℃，有效期 3 年。

### 使用方法

不同浓度的配置如下表，配制过程中可通过加热/超声的方式助溶。

浓度	溶剂体积 / 质量		
	1 mg	5 mg	10 mg
1 mM	4.6672 mL	23.3361 mL	46.6723 mL
5 mM	0.9334 mL	4.6672 mL	9.3345 mL
10 mM	0.4667 mL	2.3336 mL	4.6672 mL

## 注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
3. 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。