

HB210604

## Indole-3-acetic acid (IAA) 3-吲哚乙酸

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Indole-3-acetic acid (IAA) 3-吲哚乙酸	41005ES25	25 g
	41005ES60	100 g

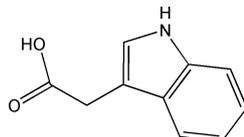
### 产品描述

3-吲哚乙酸，英文名 Indole-3-acetic acid，缩写为 IAA，一种吲哚类具有生长素活性的广谱植物生长调节剂，是植物器官形成和生长调节的一种信号分子，具有促进细胞分裂、加速生根、增加座果等作用。

本品为细胞培养级别，可直接作为一种培养基添加组分，如 Murashige&Skoog 和 Gamborg's B5 培养基用于植物细胞或组织培养。

### 产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	吲哚-3-乙酸
英文别名 (English Synonym)	IAA, 3-Indole acetic acid; Heteroauxin;2
CAS 号 (CAS NO.)	87-51-4
分子式 (Formula)	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>
分子量 (Molecular Weight)	175.19
熔点 (Melting Point)	165~169°C
外观 (Appearance)	白色或浅黄色为结晶粉末
纯度 (Purity)	>99%
溶解性 (Solubility)	溶于乙醇、乙醚；微溶于水
结构式 (Structure)	



### 运输和保存方法

室温运输和保存即可。

### 注意事项

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。