

HB220622

## 1-Acetyl-2-Phenylhydrazine 1-乙酰基-2-苯肼

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
1-Acetyl-2-Phenylhydrazine 1-乙酰基-2-苯肼	60396ES25	25 g
	60396ES60	100 g
	60396ES76	500 g

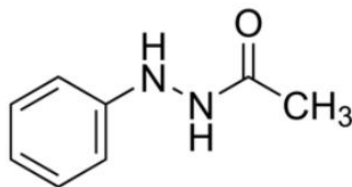
### 产品描述

1-乙酰基-2-苯肼(1-Acetyl-2-Phenylhydrazine, APH)是一种强氧化剂,能特异地对红细胞起缓和氧化损伤的作用,尤其是干扰红细胞内的葡萄糖-6-磷酸脱氢酶,促进血红蛋白变性而形成海氏小体(Heinzbody),也可直接破坏红细胞的膜蛋白和脂类,使膜溶解破裂,红细胞崩解,造成溶血性贫血。可用于氧化损伤诱导溶血性贫血(HA)动物模型。

### 产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	1-乙酰基-2-苯肼; 乙酰苯肼;
英文别名 (English Synonym)	APH; 1-Acetyl-2-Phenylhydrazine; N-Acetylphenylhydrazine
CAS 号 (CAS NO.)	114-83-0
分子式 (Formula)	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O
分子量 (Molecular Weight)	150.18
纯度 (Purity, HPLC)	≥97%
外观 (Appearance)	淡黄色粉末
溶解性 (Solubility)	易溶于热水和乙醇,微溶于乙醚和冷水

### 结构式 (Structure)



### 运输和保存方法

常温储存和运输,注意避光防潮密闭干燥,有效期2年。

### 注意事项

- 1) 本产品为非无菌包装,若用于细胞培养,请提前做预处理,除去热原细菌。
- 2) 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3) 本产品仅作科研用途!