

2-Acetylaminofluorene

N-(2-苄基)乙酰胺

产品编号	产品名称	规格
BS314-5g	N-(2-苄基)乙酰胺	5g

产品简介:

N-(2-苄基)乙酰胺是一种遗传毒性致癌物，用于在大鼠中模拟肝脏的癌变。当在肝脏中由细胞色素 CYP1A2 进行 N-羟基化时，N-(2-苄基)乙酰胺与 DNA 结合，在肝脏和膀胱中形成致癌性。短期内可以成功诱导肝癌肿瘤的形成。

英文名称：2-Acetylaminofluorene；2-AAF；N-(2-Fluorenyl)acetamide

别名：2-乙酰氨基苄；N-乙酰基-2-氨基苄；二乙酰氨基苄

CAS：53-96-3

分子式：C₁₅H₁₃NO

分子量：223.27

纯度：98%

外观：白色至棕色结晶性粉末

溶解性：不溶于水

单位：瓶

储存条件：常温

应用：广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，可用于癌症造模或肝癌病变机制相关研究。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

