

2,2'-二硫二吡啶; 2-PDS

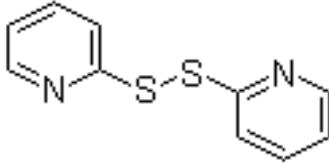
产品编号: MB6054

质量标准: >98%

包装规格: 5G /25G/100G

产品形式: solid

基本信息

分子式	C16H20N2	结 构 式	
分子量	240.35		
CAS No.	2127-03-9		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性(25℃)	水:5 g/l 微溶于甲醇、丙酮、甲苯和异丙烷 不溶于庚烷和环己烷		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介: 本品可用于多肽合成

别名: 2,2'-二吡啶基二硫;2,2'-二硫代联吡啶;2,2'-二吡啶基二硫醚;2,2'-Dipyridyl disulfide

物理性状及指标:

外观:米黄色或黄色固体

溶解性:水:5 g/l; 微溶于甲醇、丙酮、甲苯和异丙烷; 不溶于庚烷和环己烷

敏感性:对空气敏感

熔点:56-60℃

比重:1.34

含量:>98%

储存条件: 2-8℃, 避光防潮密闭干燥

用途及描述: 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面。严禁用于人体。用于多肽合成。

使用方法推荐

一: **储存液的配制, 用于细胞培养相关实验:** 按照表格里溶解性溶解, 如用于细胞实验,请配制成液体之后用 0.22um 过滤后再加入细胞。

二: **储存液的保存:** 建议现配现用, 液体不是很稳定; 也可分装成单次用量, 2 年稳定。避免反复冻融。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

参考文献:

1. S-glutathionylation of troponin I (fast) increases contractile apparatus Ca²⁺ sensitivity in fast-twitch muscle fibres of rats and humans.
2. Pyruvate prevents the development of age-dependent cognitive deficits in a mouse model of

Alzheimer's disease without reducing amyloid and tau pathology.

3. Polymer conjugates of doxorubicin bound through an amide and hydrazone bond: Impact of the carrier structure onto synergistic action in the treatment of solid tumours.