

## 4-氰基-4-[(十二烷硫基硫酮甲基)硫基]戊酸

产品编号：MB12933

质量标准：≥98%

包装规格：1g / 5g / 25g

CAS No.: 870196-80-8

### 基本信息

分子式	C <sub>19</sub> H <sub>33</sub> NO <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	结构式
分子量	403.67	
纯度	≥98%	
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥	
运输条件	常温运输	
外观	淡黄色固体	
别名	4-Cyano-4-(dodecylsulfanylthiocarbonyl)sulfanyl pentanoic acid	

产品用途：科研试剂，严禁用于人体。

- RAFT 聚合中的应用：该化合物中的硫酮和硫基团使其成为理想的链转移剂；
- 界面改性：含有长链使其具有疏水性，而戊酸基团则具有亲水性，用于改性材料的表面，提高表面的疏水性或亲水性；
- 防腐蚀添加剂：硫基和硫酮基团具有抗氧化和防腐蚀作用，可以在金属表面形成保护性薄膜，阻止氧化与腐蚀反应。

### 【注意】

1. 我司产品为非无菌包装，若用于无菌环境，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
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. 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，仅供客户参考交流研究之用。

S251201

大连美仑生物技术有限公司

官网：<https://www.meilunbio.com/>

电话/邮箱：0411-62910999 sales@meilune.com

本产品仅供科研使用

