

2-(十二烷基三硫代碳酸 酯基)-2-甲基丙酸

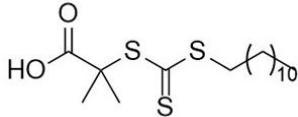
产品编号: MB12937

质量标准: $\geq 99\%$

包装规格: 1g / 5g / 25g

CAS No.: 461642-78-4

基本信息

分子式	$C_{17}H_{32}O_2S_3$	结 构 式	
分子量	364.63		
纯度	$\geq 99\%$		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		
外观	黄色固体		
别名	DDMAT; 2-(Dodecylthiocarbonothioylthio)-2-methylpropionic acid		

产品用途: 科研试剂, 严禁用于人体。

- 链转移剂: 该化合物中的三硫代碳酸酯基团可以作为自由基聚合中的链转移剂, 帮助控制聚合物的分子量和分子量分布; 能有效防止聚合反应的无控制增长, 避免副反应的发生, 提高聚合效率;
- 两亲分子结构: 由于十二烷基长链具有疏水性, 而三硫代碳酸酯基团具有一定的亲水性, 该化合物可以作为两亲分子表面活性剂使用;
- 防污涂层: 由于其表面活性和长链烷基的疏水性, 可用于制备防污涂层, 应用于船舶、建筑物外墙以及其他需要防污保护的表面。

【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

