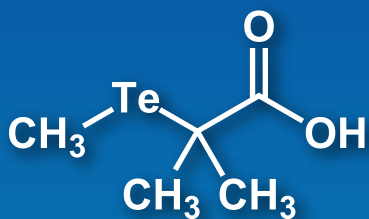


New

MATERIALS



# 用于水中乳液聚合的 有机碲链转移试剂



2-Methyl-2-(methyltellanyl)-  
propanoic Acid

100mg

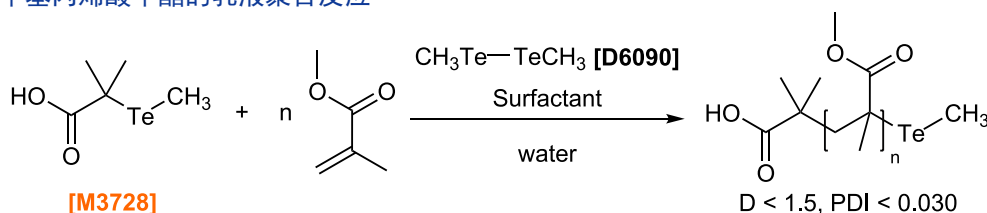
[M3728]

## 优势

- 用于有机碲介导的自由基聚合(TERP)的水溶性链转移试剂<sup>1)</sup>
- 适用于丙烯酸单体、甲基丙烯酸单体和苯乙烯单体的乳液聚合
- 能够合成具有低的聚合物分散性 ( $D < 1.5$ ) 和受控粒度 ( $PDI < 0.030$ ) 的聚合物
- 适用于合成结构可控的嵌段共聚物<sup>2)</sup>

## 应用

甲基丙烯酸甲酯的乳液聚合反应



参考文献 1) W. Fan, S. Yamago, M. F. Cunningham, *et al.*, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, 57, 962. <https://doi.org/10.1002/anie.201710754>  
2) Y. Jiang, M. Tosaka, S. Yamago, *et al.*, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2023**, 62, e202306916. <https://doi.org/10.1002/anie.202306916>

## 相关产品 (有机碲试剂)

Ethyl 2-Methyl-2-(methyltellanyl)propanoate	100mg / 1g [E1508]
2-Methyl-2-(methyltellanyl)propanenitrile	100mg / 1g [M3520]
[1-(Methyltellanyl)ethyl]benzene	100mg / 1g [M3521]
Dimethyl Ditelluride	100mg / 1g [D6090]

更多信息, 请查看我们的主页: [www.TCIchemicals.com](http://www.TCIchemicals.com)

TCI表面活性剂或相转移



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司  
[www.TCIchemicals.com](http://www.TCIchemicals.com)

询价与订购联系方式:  
电话: 800-988-0390/021-6712-1386  
传真: 021-6712-1385 邮件: [Sales-CN@TCIchemicals.com](mailto:Sales-CN@TCIchemicals.com)  
地址: 上海化学工业区普工路96号 邮编: 201507