

## 三(2-羧基乙基)膦盐酸盐 TCEP盐酸盐 CAS:51805-45-9 DTT完美替代品

产品名称	三(2-羧基乙基)膦盐酸盐 TCEP盐酸盐 CAS:51805-45-9 DTT完美替代品
公司名称	湖北嘉慧兴诚生物科技有限公司
价格	3000.00/千克
规格参数	化学名:TCEP盐酸盐 CAS:51805-45-9 分子式:C <sub>9</sub> H <sub>16</sub> ClO <sub>6</sub> P
公司地址	洪山区吴家湾邮科院内烽火大楼9层1区(珞珈会 众创空间047号)
联系电话	18171083800

### 产品详情

中文名称：TCEP盐酸盐；三(2-羧基乙基)膦盐酸盐

英文名称：Tris(2-Carboxyethyl)Phosphine Hydrochloride

CAS：51805-45-9

纯度：99.5%

三(2-羧基乙基)膦盐酸盐(TCEP盐酸盐)是一种新型的巯基化DNA的还原剂和去保护剂。巯基化DNA末端硫原子在溶液中趋向于形成二聚体，特别是在存在氧气的情况下。这种二聚化大大降低了一些偶联反应实验(如DNA在生物感应器中的固定)的效率；而在DNA溶液中加入三(2-羧基乙基)膦盐酸盐(TCEP盐酸盐)，反应一段时间后除去，就可以降低DNA的二聚化。

三(2-羧基乙基)膦盐酸盐为有机磷化合物，可用作水溶性试剂，用于二硫化物的选择性还原；在质谱应用中比DTT更稳定；也可用于在水中进行的二硫化物选择性还原。

三(2-羧基乙基)膦盐酸盐生产 TCEP盐酸盐大货生产 TCEP盐酸盐大货厂家  
三(2-羧基乙基)膦盐酸盐厂家