

硅钨酸 12027-43-9 生物化学试剂

产品名称	硅钨酸 12027-43-9 生物化学试剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	3.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

产品详情

中文名：硅钨酸

外文名：Tungstosilicic acid hydrate

别名：硅钨酸水合物;水合硅钨酸

化学式： $H_4[Si(W_3O_{10})_4] \cdot xH_2O$

分子量：2878.17

CAS登录号：12027-38-2

性状：白色或淡黄色潮解结晶

溶解性：溶于水和醇

包装：25公斤/纸板桶
硅钨酸简称STA是一种无机化合物，化学式为 $H_4SiW_{12}O_{40}$ 。它是一种无色至淡黄色的晶体，具有热稳定性和化学稳定性。硅钨酸在许多工业应用中具有广泛的用途，如催化剂、颜料和分析试剂等。

硅钨酸可以用作催化剂，参与各种有机化学反应，如酯化、加成和缩合等反应。例如，它可以催化醇和羧酸反应生成酯类化合物。此外，硅钨酸还可以用作颜料和染料的中间体，用于生产各种颜色的颜料和染料。

用途：用于生物化学试剂，碱性染料用媒染剂。

