

产品信息

产品名称	产品编号
七水硫酸镁	DIB101022-100g

产品简介

七水硫酸镁，又名硫苦、苦盐、泻利盐、泻盐，化学式为 $MgSO_4 \cdot 7H_2O$ ，为白色或无色的针状或斜柱状结晶体，无臭，凉并微苦。受热分解，逐渐脱去结晶水变为无水硫酸镁。主要用于肥料、制革、印染、催化剂、造纸、塑料、瓷器、颜料、火柴、炸药和防火材料的制造，可用于印染细薄的棉布、丝，作为棉丝的加重剂和木棉制品的填料，医药上用作泻盐。

基本属性

英文名称	Magnesium sulfate heptahydrate
别名	硫酸镁，泻盐
CAS	10034-99-8
分子式	$MgSO_4 \cdot 7H_2O$
分子量	246.47
纯度	分析纯 AR

外观（性状）	白色结晶粉末
储存条件	室温
单位	瓶
规格	100 g
Pubchem CID	24843
MDL 号	MFCD00149785
EC 号	231-298-2
相关类别	无机盐，硫酸盐
溶解性	水溶
有效期	48 个月

储存与运输

常规运输，室温（RT）保存。

使用说明

生化试剂的用法用量主要根据客户的实验目的和现有文献或书籍中的实验方法来决定，
以下用途仅供参考。

1. 用于配置 MS 培养基的大量元素母液 I ,称取 7.4gMgSO₄ 7H₂O 用纯水溶解 ,最终定容至 1L

2.用于配置含钙镁的 HBSS 缓冲液 ,称取 50mgMgSO₄ 7H₂O 用纯水溶解,最终定容至 500ml

注意事项

为了您的安全和健康 , 请穿实验服并戴一次性手套操作。

安全信息

警示性声明	24/25-36-26
RTECS	OM4508000
WGK	1

备注 : 产品可能会有优化升级。以实际标签信息为准。

本产品仅供科研用途 , 不用于临床诊断 !