

硫酸镍六水 ; Nickel (II) sulfate hexahydrate

产品编号 : MB2576

质量标准 : AR

包装规格 : 100G

产品形式 : 结晶

基本信息

分子式	NiSO ₄ ·6(H ₂ O)	结 构 式	NiSO₄ · 6H₂O
分子量	262.85		
CAS No.	10101-97-0		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	易溶于水, 水溶液呈酸性 微溶于酸、氨水		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介 : 主要用于电镀镍、化学镀镍、铝材着色、电池材料、催化剂等。

别名 : 硫酸镍, 七水 ; 七水合硫酸镍 ; Nickel sulfate hexahydrate

物理性状及指标 :

外观 :绿色结晶

溶解性 :易溶于水, 水溶液呈酸性, 微溶于酸、氨水

氯化物 :≤0.001%

硝酸盐 :≤0.003%

钠 :≤0.02%

钙 :≤0.02%

铁 :≤0.001%

钴 :≤0.01%

铜 :≤0.002%

锌 :≤0.01%

铅 :≤0.002%

含量：.....≥98.5%

储存条件：常温，避光防潮密闭干燥

用途及描述：科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，严禁用于人体。主要用于电镀工业，作为电镀镍和化学镍的主要原料，也是生产其他镍盐(如氧化镍、硫酸镍铵、碳酸镍等)的主要原料。印染工业用以生产酞菁艳蓝络合剂，可作还原染料的媒染剂。医药工业用于生产维生素 C 中氧化反应的催化剂。在硬化油生产中，是油脂加氢的催化剂。此外，还用于制镍镉电池和生产硬质合金等。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 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，以上数据仅供参考交流研究之用。