## 产品规格

100g

## 产品信息

中文名称：盐酸肼

英文名称：Hydrazine hydrochloride

别称：一盐酸肼；盐酸联氨；肼单盐酸盐；单盐酸肼；肼盐酸盐；单盐酸肼(盐酸肼)；

产品货号：QC2320

CAS 号：2644-70-4

分子式: ClH5N2

分子量：68.51

熔点：89 °C(lit.)

闪点：240ºC

纯度：99.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

## 产品简介

盐酸肼（Hydrazine hydrochloride）是一种无机化合物，化学式为 $N_2H_4 \cdot HCl$，为白色结晶性粉末，易溶于水和乙醇。它主要用作还原剂、催化剂和医药中间体，在有机合成中常用于制备肼衍生物。该化合物具有强还原性，需在干燥阴凉处保存，避免与氧化剂接触。工业上还用于金属表面处理、发泡剂制备等领域，但由于其毒性和潜在致癌性，操作时需严格防护。

## 注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。