

氯化金说明书

中文名称： 氯化金

英文名称： Chloroauric acid hydrated; Hydrogen tetrachloroaurate(III)
hydrate

其他名称： 氯化金(III)盐酸盐；四水合四氯络金氢酸；四氯金酸；三
氯化金盐酸盐；四氯金酸氢；四氯金(III)酸；氯化金(III)水合物

CAS 号： 27988-77-8

$\text{AuCl}_3 \cdot \text{HCl} \cdot 4\text{H}_2\text{O} = 411.85$

级别：AR

含量： $\geq 47.8\%$

醇醚混合液溶解试验：合格

碱金属及其它金属： $\leq 0.2\%$

总氮量： $\leq 0.01\%$

性状(以下信息仅供参考)：金黄色到带红黄色单斜结晶。极易吸湿潮解。易受日光影响。强热分解成氯、氯化氢和金。易溶于水和乙醇，溶于乙醚，微溶于氯仿。相对密度约 3.9。有刺激性。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)铷、铯的微量测定。测定生物碱。



保存：2~8℃，避光