

次碳酸铋说明书

中文名称：次碳酸铋

英文名称：Bismuth subcarbonate; Bismuth(III) carbonate basic;
Bismuth oxycarbonate

其他名称：碱式碳酸铋；碳酸氧铋；碳酸铋；碳酸二氧化二铋

CAS 号：5892-10-4

CBi2O5=509.97

级别：AR

含量: $\geq 90.0\%$

氯化物: $\leq 0.01\%$

硫酸盐: $\leq 0.01\%$

铁: $\leq 0.005\%$

铜: $\leq 0.005\%$

砷: $\leq 0.0006\%$

铅: $\leq 0.015\%$

银: $\leq 0.002\%$

硝酸盐：合格

硝酸不溶物： $\leq 0.005\%$

硫化氢不沉淀物： $\leq 0.3\%$

澄清度试验： ≤ 5 号

性状(以下信息仅供参考)：白色粉末。无臭。无味。在空气中稳定。见光逐渐变成褐色。加热灼烧时分解成二氧化碳和氧化铋。溶于无机酸和浓乙酸,几乎不溶于水和乙醇。相对密度 6.86。商品也有含 1/2 分子结晶水的。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)用作分析试剂。X 光诊断中遮光剂。



保存：RT，避光