焦性没食子酸说明书

中文名称：焦性没食子酸

英文名称：Pyrogallic acid；

其他名称：焦酚；连苯三酚；邻苯三酚；1,2,3-苯三酚；1,2,3-三羟基苯；没食子酚；焦酸；焦棓酚；焦棓酸；焦倍酚；焦倍酸；焦棓酚

CAS 号：87-66-1

C6H6O3=126.11

级别：AR

含量：≥99.0%

熔点：130～133℃

氯化物：≤0.002%

没食子酸：合格

灼烧残渣：≤0.025%

硫酸盐：≤0.015%

水不溶物：≤0.10%

性状(以下信息仅供参考)：白色有光泽结晶。无气味。在露光的空气

中变成浅灰色。慢慢加热开始升华。1g 溶于 1.7ml 水、1.3ml 乙醇、1.6ml 乙醚，微溶于苯、氯仿和二硫化碳。其水溶液在空气中变深，在碱性溶液中则更快。相对密度 1.45。沸点 309℃。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)金属络合剂。重量分析测定铋和锑。金、银、汞盐、磷钼酸和磷钨酸的还原剂。在气体分析中用于吸收氧气。在测定钽、铌时分离钛、铁和铝。用于亚硝酸盐、钼、铌、钛、铈、铋、铜、钒、铁、碘酸盐等的显色反应。

保存：RT，避光