

## 3, 5-二羟基甲苯一水物说明书

中文名称：3, 5-二羟基甲苯一水物

英文名称：3,5-Dihydroxytoluene monohydrate; 5-Methylresorcinol monohydrate; Orcine monohydrate; 3,5-Orcinol monohydrate; Orcinol monohydrate; 5-Methyl-1,3-benzenediol monohydrate

其他名称：水合 5-甲基间苯二酚；3,5-甲苯二酚；甲基树脂酚；苔黑酚；苔黑素；5-甲基间苯二酚；俄耳辛；衣酚；地衣酚；5-甲基-1,3-苯二酚；台黑酚

CAS 号：6153-39-5

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub> • H<sub>2</sub>O=142.15

级别：CP

含量：≥98.0%

熔点：55~58℃（2℃）

乙醇溶解试验：合格

灼烧残渣：≤0.1%

**性状(以下信息仅供参考)：**白色至棕黑色棱柱状结晶。有不愉快气味。味甜。对光敏感。暴露空气中易氧化变成红色。易溶于水、乙醇和乙醚，微溶于苯、氯仿和二硫化碳。相对密度 1.2895。沸点 290℃。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)蔗糖试剂。检定锑、铬、硝酸盐和亚硝酸盐。测定某些碳水化合物的试剂(如戊糖、木素、树胶醛糖、甜菜糖、蔗糖和淀粉酶等)。

**保存：**RT，避光