

## 百里酚酞说明书

中文名称：百里酚酞

英文名称：Thymolphthalein; Dithymolphthalide; 5',5'' -  
Diisopropyl-2',2'' -dimethylphenolphth- alein; 3,3-Bis(4-hydroxy-2-  
meth-yl-5-isopropylphenyl)phthalide

其他名称：百里香酚酞；麝香草酚酞；麝香草酚酞

**CAS 号：** 125-20-2

C<sub>28</sub>H<sub>30</sub>O<sub>4</sub>=430.54

级别： IND

熔点：251～255℃

PH 变色域：9.3（无色）～10.5（兰色）

乙醇溶解试验：合格

氢氧化钠溶解试验：合格

灼烧残渣（以硫酸盐计）：≤0.1%

性状(以下信息仅供参考)：白色或微黄色结晶性粉末。溶于醇和酮，溶于硫酸显示红色，溶于稀碱液显示蓝色，不溶于水

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)酸碱指示剂、检验血液用试剂、色谱分析



保存：RT