

溴百里香酚蓝说明书

中文名称：溴百里香酚蓝

英文名称：BTB; Bromothymol

blue; 3',3''-

Dibromothymolsulfonephthalein

其他名称：溴麝香草酚蓝；溴百里酚蓝；溴百里香酚兰；3,3'-二溴麝香草酚磺酞酞；3',3''-二溴百里香酚蓝；3,3'-二溴麝香草酚磺酞酞

CAS 号：76-59-5

C₂₇H₂₈Br₂O₅S=624.38

级别：IND

pH 变色域: 6.0(黄)~7.6 (蓝)

乙醇溶解试验: 合格

质量吸收系数 ϵ / (L/cm·g) : ≥ 52.0

灼烧残渣: $\leq 0.3\%$

性状(以下信息仅供参考): 近白色或乳色至玫红色结晶或粉末。溶于乙醇、乙醚、甲醇和稀氢氧化碱溶液，略溶于苯、甲苯和二甲苯，微溶于水，几乎不溶于石油醚。熔点 200~202℃，最大吸收波长 420nm

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；吸附指示剂；色谱分析用



保存：RT