

# 百里酚酞络合指示剂说明书

中文名称：百里酚酞络合指示剂

英文名称：TPC; Thymolphthalexon; Thymolphthalein-3',3'' -  
bis(methyliminodiacetic acid sodium salt)

其他名称：百里香酚酞络合指示剂；麝香草酚酞络合指示剂；百里  
酚酞氨羧络合剂；麝香草酚酞钠络合剂

**CAS 号：**62698-55-9

C38H40N2Na4O12=808.69

级别：络合 IND

**性状(以下信息仅供参考):** 粉末, 溶于水, 不溶于无水乙醇。PH 小于 6 时, 水溶液无色, PH 值 7-11.5 为淡蓝色, PH 大于 12 时为深蓝色。在弱酸性或碱性介质中于碱土金属等金属离子生成紫色配合物

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)用作光度法测定钙、镁、锶、钡等金属离子的显色剂。用作配合滴定法滴定钡、钙合锰等的金属指示剂

**保存:** RT