

溴百里酚蓝

货号: B8470

CAS 号: 76-59-5

英文名: Bromothymol blue

别名: 溴麝香草酚蓝、溴百里酚蓝、溴麝香草酚蓝、3,3'-二溴麝香草酚磺酞酞、溴百里香酚兰、溴百里香酚蓝、3,3'-二溴麝香草酚磺酞酞、溴百里蓝(0.1% in CA.50%乙醇)(滴定用)

分子式: $C_{27}H_{28}Br_2O_5S$

分子量: 624.38

结构式:



产品说明: 白色或浅粉红色结晶性粉末。不溶于水, 易溶于乙醇呈淡褐色, 易溶于稀碱溶液呈蓝色。变色范围 pH6.0(黄)~7.6(蓝)。熔点: 204℃。用作酸碱指示剂, 吸附指示剂, 色谱分析用。

保存: 室温密封保存。