

# 甲基百里香酚蓝

产品名称	甲基百里香酚蓝
公司名称	天津市鲁鑫化工科技有限公司
价格	.00/kg
规格参数	
公司地址	天津市津南区辛庄创意产业园区津沽路818号辛庄经济服务中心2337D室
联系电话	18302279210

## 产品详情

产品名称：甲基百里香酚蓝

中文别名：甲基百里香酚蓝；甲基百里香酚兰；甲基百里香酚蓝络合剂；甲基麝香草酚蓝；3,3'-双[n, n'-二(羟甲基)氨基甲基]百里酚磺酞四钠盐；4,7-二苯基-1,10-菲罗啉

英文名称：methylthymol blue

分子式：C<sub>37</sub>H<sub>40</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>4</sub>O<sub>13</sub>S

分子量：844.76

CAS NO.：1945-77-3

性状：深紫色到紫黑色粉末。易溶于水，不溶于无水乙醇。水溶液为蓝色，其酸性溶液为黄色，pH在6.5~8.5为浅蓝色，在10.5~11.6为灰色，在12.7以上为深蓝色。商品也有制成三钠盐和五钠盐的

用途：生化研究。络合指示剂。金属滴定指示剂。光度法测定Al<sup>3+</sup>、Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>、Hf<sup>4+</sup>、NbO和Ti<sup>4+</sup>等的显色剂，配合滴定法测定Zr<sup>4+</sup>、Bi<sup>3+</sup>、Mg<sup>2+</sup>、Sc<sup>3+</sup>、Cu<sup>2+</sup>等的金属金属指示剂。

包装：1kg/袋或依客户要求