

HB190124

## Bromophenol Blue 溴酚蓝

### 产品信息

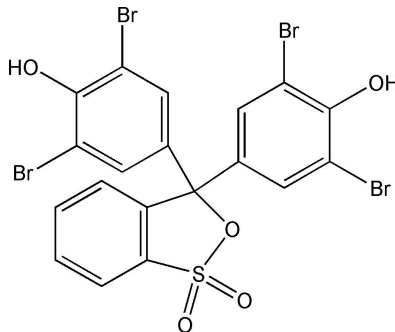
产品名称	产品编号	规格
Bromophenol Blue 溴酚蓝	60503ES08	5g
Bromophenol Blue 溴酚蓝	60503ES25	25g

### 产品描述

溴酚蓝 (Bromophenol blue), 生物学中常用的一种示踪染料、酸碱指示剂。作为示踪染料, 本品可作为一种颜色标记用于核酸 (琼脂糖)、蛋白质 (聚丙烯酰胺) 凝胶电泳; 作为一种 pH 指示剂, 其有效指示范围在 3.0-4.6, 其颜色变化从黄色 (pH3.0) 到蓝紫色 (pH4.6)。

### 产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	3',3'',5',5''-四溴酚磺酞酞; 溴酚蓝磺酸内酯;
英文别名 (English Synonym)	Bromophenol Blue (BPB); 3',3'',5',5''-Tetrabromophenolsulfonephthalein;
CAS 号 (CAS NO.)	115-39-9
分子式 (Formula)	C <sub>19</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>5</sub> S
分子量 (Molecular Weight)	669.97
熔点 (Melting Point)	273 °C
外观 (Appearance)	无色到淡红色结晶或淡黄到淡棕色粉末
溶解性 (Solubility)	易溶于稀碱液, 醇类, 微溶于水及醚
结构式 (Structure)	



### 运输和保存方法

室温运输。室温干燥保存。

### 注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。