



兰博利德 LABLEAD
高新技术企业



Bromophenol Blue

溴酚蓝

货号：0449-1

储存条件：室温

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'''-四溴酚磺酰酞；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) C₁₉H₁₀Br₄O₅S

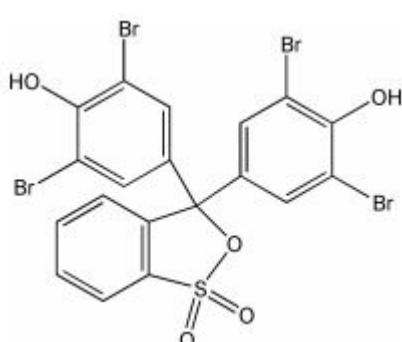
分子量 (Molecular Weight) 669.97

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)



注意事项

为了您的安全和健康，请穿实验服并带一次性手套操作。

本产品仅作科研用途！

