

溴酚蓝 说明书

货号：IB6630

保存：Powder:2-8°C, 2 years;Insolvent(母液):-20°C, 6 months;-80°C, 1 year

产品简介

溴酚蓝 (Bromophenol Blue) 是一种酸性酞菁染料，可用作电泳的示踪染料。Bromophenol blue 也用作 pH 指示剂，pH 指示范围在 3 至 4.6 之间。

产品参数

CAS: 115-39-9

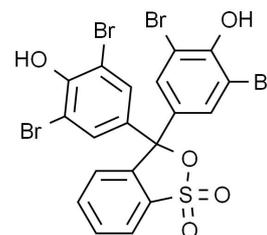
分子式: C₁₉H₁₀Br₄O₅S

分子量: 669.96

纯度: ≥98%

外观: Red to dark red Solid

溶解性: Soluble in DMSO ≥5mg/mL;Soluble in Ethanol ≥10mg/mL



使用说明（仅供参考）

制备储存液

用 DMSO 制备合适浓度的 Bromophenol Blue 溶液。如：1mg Bromophenol Blue 粉末溶于 1.493mL DMSO 中，得到 1mM 的 Bromophenol Blue 储备液。

注：a.未使用的储存液建议分装储存在-20°C，避免反复冻融

b.发现较难溶解时可以用超声处理或适当加热以促进溶解

c.吸湿的 DMSO 对产品的溶解度有显著影响，请使用新开封的 DMSO

注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。

相关产品

ID3560 ROS 荧光探针-DHE

IH0060 Hoechst 33258

IH0070 Hoechst 33342

ID2250 DAPI dihydrochloride

IP5030 碘化丙啶