溴甲酚绿指示剂(3.8-5.4)

Bromocresol Green Indicator Solution，pH 3.8-5.4

产品简介：

溴甲酚绿(Bromocresol Green)，分子量为 698.05，分子式为 C21H14Br4O5S，CAS 号为 76-60-8，微溶于水，溶于乙醇、乙醚、乙酸乙酯和苯，是一种酸性指示剂。溴甲酚绿指示剂的变色范围在 pH3.8-pH5.4，常与甲基红配合使用作混合指示剂。

主要由溴甲酚绿、乙醇组成。本产品仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

注意事项:

1、指示剂用量过多，会使变色范围向 pH 值减小的方向发生移动，同时指示剂的变色要消耗一定的滴定剂，从而增大测定的误差;还会影响变色的敏锐性。

2、不同类型的指示剂用量不同，通常酸碱指示剂的用量为每 10ml 试液用 1 滴(0.05-0.1ml)
指示剂。

3、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

温度保存: RT 避光,效期一年。