

酚酞指示剂 (8.2-10.0)

货号: AC11814

规格: 100mL

保存: 室温, 避光保存, 有效期6个月

产品介绍:

酚酞(Phenolphthalein)分子量为 318.32, 分子式为 $C_{20}H_{14}O_4$, CAS 号为 77-09-8, 酚酞几乎不溶于水, 酚酞的变色范围是 8.2~10.0, 所以酚酞只能检验碱而不能检验酸。酚酞指示剂由酚酞、乙醇、去离子水等组成, 在酸性和中性溶液中呈无色, 在碱性溶液中呈紫红色。

操作步骤: (仅供参考)

- 1、按实验具体要求操作。
- 2、酚酞变色范围: pH8.2-10.0, 颜色由无色变红色。