

酚红说明书

中文名称：酚红

英文名称：Phenol red; Phenolsulfonephthalein; 3,3-Bis(p-hydroxyphenyl)-3H-2,1-benzoxathiole 1,1-dioxide

其他名称：苯酚红；苯酚磺酞酞；苯酚磺酞；3,3-二(对羟苯基)-3H-2,1-苯并氧硫杂环戊烷-1,1-二氧化物；酚磺酞；酚酞红

CAS 号：143-74-8

C19H14O5S=354.38

级别：BR

浓度: 0.04% in water

性状(以下信息仅供参考): 鲜红至深红色结晶或细小结晶性粉末，在空气中稳定。1g 溶于约 1300ml 水、约 350ml 乙醇、500ml 丙酮。易溶于氢氧化碱或碳酸碱溶液中呈红色，与锌粉共沸褪色，几乎不溶于乙醚和氯仿。最大吸收波长 557(360)nm。有刺激性

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)酸碱指示剂；血液二氧化碳全量测定。细菌血清检验中制备双糖铁尿素培养基的指示剂等

保存: RT