



酚红

Phenol Red

产品货号: D10388

产品规格: 5g

保存条件: 室温保存

产品描述:

酚红是一种三苯甲烷型有机试剂，分子式 C₁₉H₁₄O₅S，分子量 354.38，深红色结晶粉末。能溶于乙醇、氢氧化钠和碳酸钠溶液，微溶于水，不溶于三氯甲烷和醚。主要用作酸碱指示剂，还可作为肝功能测试试剂和色谱分析试剂。

产品性质:

CAS:	143-74-8
MDL:	MFCD00003552
分子式:	C ₁₉ H ₁₄ O ₅ S
分子量:	354.38
级别:	AR
外观/性状:	深红色结晶性粉末
PH 值:	6.8 ~ 8.4
溶解性:	可溶于水、醇、丙酮，几乎不溶于醚和氯仿。
敏感性:	在空气中稳定。
用途:	酸碱指示剂，变色范围 pH:6.8 (黄) -8.4 (红)。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。其钠盐用于测定肝功能。也用于生化研究。