

邻甲酚酞说明书

中文名称：邻甲酚酞

英文名称：o-Cresolphthalein; 3,3'-Dimethylphenolphthalein; 3,3-Bis(4-hydroxy-3methylphenyl)-1-(3H)-isobenzofuranone

其他名称：邻甲酚呋酞；2-甲酚酞, 3,3'-二甲基酚酞；3,3-双(4-羟基-3-甲基苯基)-1(3H)-异苯并呋喃酮；邻甲苯酚酞；3,3'-二甲酚酞；邻甲酚酞酞

CAS 号：596-27-0

C₂₂H₁₈O₄=346.38

级别：IND

pH 变色域：8.2(无色)~9.8(红色)

红外光谱鉴定：和对照品匹配

性状(以下信息仅供参考)：白色或黄色结晶性粉末。易溶于乙醇、乙醚和冰乙酸，溶于稀碱溶液呈紫色，微溶于水，不溶于苯。熔点 223℃。最大吸收波长 566(381)nm

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

保存：RT