

酚酞说明书

中文名称：酚酞

英文名称：Phenolphthalein; 2-[Bis(4-hydroxyphenyl)methyl]benzoic acid; 3,3-Bis(4-hydroxyphenyl)-1(3H)-isobenzofuranone; 3,3-Bis(4-hydroxyphenyl)phthalide

其他名称：酚；酚酞酞；酚酞；3, 3-双（4-羟基苯基）-1（3H）-异苯并呋喃酮；3,3-双(对羟基苯基)苯酞；非诺夫他林；果导

CAS 号：77-09-8

C₂₀H₁₄O₄=318.33

级别：IND

pH 变色域：8.0（无色）～10.0（红紫色）

干燥失重：≤1.0%

乙醇溶解试验：合格

灼烧残渣：≤0.1%

性状(以下信息仅供参考)：白色或浅黄色三斜细小结晶，在空气中稳定。1g 溶于 12ml 乙醇、约 100ml 乙醚，溶于稀碱溶液呈深红色，极微溶于氯仿，几乎不溶于水。相对密度 1.299。熔点 258～262℃。最大吸收波长(甲醇中) 205、229、276nm(ε 27261.147、14692.144、2006.369)。

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；非水溶液滴定指示剂；色谱分析

保存：RT