

茚三酮说明书

中文名称：茚三酮

英文名称：Ninhydrin; 1,2,3-Indantrione hydrate; 2,2-Dihydroxyinden-1,3-dione; 2,2-Dihydroxy-1H-indene-1,3(2H)-dione; Triketohydrindene hydrate; Trioxohydrindene monohydrate

其他名称：苯并戊三酮；水合茚三酮；苯骈戊三酮；苯并环丙三酮；2,2-二羟基-1H-茚并-1,3(2H)-二酮；水合三酮氢茚；宁海群

CAS 号：485-47-2

C₉H₆O₄=178.14

级别：AR

含量： $\geq 98.0\%$

水溶解试验：合格

对氨基酸灵敏度试验：合格

灼烧残渣： $\leq 0.1\%$

性状(以下信息仅供参考)：白色或浅黄色或粉色结晶或结晶性粉末。
能吸湿结块。见光或露置空气中逐渐变色。在 125℃变红，139℃体
积膨胀，241℃分解。溶于水和乙醇，微溶于乙醚和氯仿。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)测定
蛋白质及肽的游离氨基及羧酸。



保存：RT，避光