

## 维生素 K3 说明书

中文名称：维生素 K3

英文名称：VK3；Menadione

其他名称：甲萘醌；2-甲基-1,4-萘二酮；2-甲基-1,4-萘醌；2-甲萘醌； $\beta$ -甲萘醌；2-甲基-1,4-萘酚喹酮；2-甲基-1,4-萘酚喹酮；2-甲基萘醌；甲萘醌

CAS 号：58-27-5

C<sub>11</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>=172.18

级别：BR

**含量:**  $\geq 98.0\%$

**鉴别:** 合格

**性状(以下信息仅供参考):** 嫩黄色结晶或白色粉末, 有极微辛辣的气味。在空气中稳定, 在日光中分解。1G 溶于约 60ml 乙醇、10ml 苯、50ml 植物油, 溶于氯仿和四氯化碳。不溶于水。乙醇溶液对石蕊试纸呈中性。溶液在热至 120℃ 也不分解。遇碱和还原剂则被破坏。有毒, 半数致死量(小鼠, 经口)约 500mg/kg。有刺激性。商品尚有亚硫酸氢钠甲萘醌, 为白色结晶性粉末。无气味或微有特殊气味。有吸湿性。遇光易分解并变成黄色或紫色。易溶于水, 微溶于乙醇, 几乎不溶于乙醚和苯。

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途

**保存:** RT, 避光