

维生素 K1 说明书

中文名称：维生素 K1

英文名称：VK1；Phylloquinone；Vitamin K1；3-Phytolmenadione；
Vitamin K1(20)；Phytonadione；Aquamephyton；Konakion；
Monokay；Veda-K 1

其他名称：叶绿醌；2-甲基-3-植醇基-1,4-萘醌；植物甲萘醌；2-甲基-3-(3,7,11,15-四甲基十六-2-烯基)-1,4-萘醌

CAS 号：84-80-0

C₃₁H₄₆O₂=450.7

级别: BR

含量: $\geq 98.0\%$

鉴别: 合格

性状(以下信息仅供参考): 黄色黏性油状液体。对光敏感, 对空气和湿稳定, 能被氢氧化碱溶液和还原剂破坏。溶于乙醇、丙酮、苯、石油醚、己烷、二氧六环、氯仿、乙醚、植物油和其他脂肪溶剂, 微溶于甲醇, 不溶于水。相对密度 0.984。比旋光度 -0.28° (二氧六环)。最大吸收波长 (石油醚中) 242, 248, 260, 269, 325nm (E1%1cm396, 419, 383, 387, 68)。闪点 $>110^{\circ}\text{C}$ 。折光率

Refractive index : ~ 1.526

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)代谢功能和作用机制的研究。



保存：2~8℃，避光