

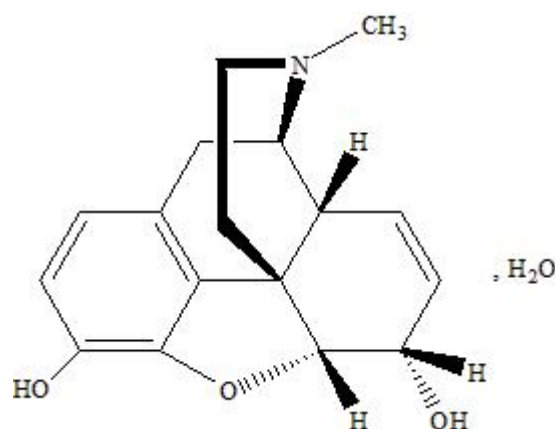
吗啡

Morphine

【类别】化学对照品

【批号】171201-201825

【结构式】



【分子式】 $C_{17}H_{19}NO_3 \cdot H_2O$

【分子量】303.35

【CAS 号】6009-81-0

【用途】本品为吗啡一水合物，供中国药典（一部）罂粟壳及含罂粟壳制剂中 TLC 法鉴别和检查、HPLC 法含量测定时；供中国药典（二部）阿片系列制剂、甘草复方制剂（口服溶液、片剂）中 TLC 法鉴别和 HPLC 法含量测定时；氢溴酸烯丙吗啡 TLC 法有关物质检查时；盐酸吗啡片 UV 法检查（含量均匀度、溶出度）和含量测定时；盐酸吗啡注射液 UV 法含量测定时；盐酸吗啡缓释片 HPLC 法含量测定时；硫酸吗啡注射液 TLC 法鉴别时；磷酸可待因 HPLC 法有关物质检查时，



中国食品药品检定研究院

National Institutes for Food and Drug Control

地址：北京市大兴区华佗路 31 号 电话：01053852448 网址：www.nifdc.org.cn

作对照用。

【特性量值】按 $C_{17}H_{19}NO_3$ 计，供 UV 法测定，含量为 93.9%；供 HPLC 法测定，含量为 93.6%

【使用方法】使用前不需干燥处理。

【包装】棕色西林瓶

【规格】100mg/支

【贮藏】避光，密闭，10-30℃ 保存。

【有效期】国家药品标准物质不设具体有效期，按照规定条件保存的标准物质，在中国食品药品检定研究院发布停用通知前有效。

声明：

1. 请按本品说明书规定使用，若作他用，用户须自行证明适用性；
2. 因用户使用或储存不当所引起的损害或投诉，用户自行承担相关责任；
3. 用户收到本品后应立即核对品种、数量、包装等，若出现质量、数量等不符，相关赔偿只限于标准物质本身，不涉及其他任何损失。



中国食品药品检定研究院

National Institutes for Food and Drug Control

地址：北京市大兴区华佗路 31 号 电话：01053852448 网址：www.nifdc.org.cn

研制发行单位：
中国食品药品检定研究院

