

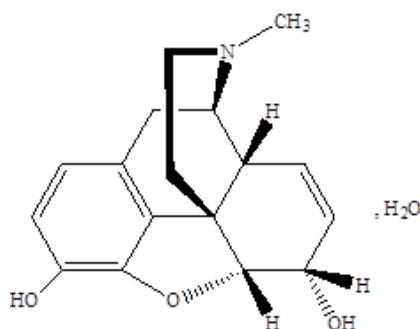
吗啡

Morphine

【类别】化学对照品

【批号】171201-202526

【结构式】

【分子式】C₁₇H₁₉NO₃·H₂O

【分子量】303.35

【CAS 号】6009-81-0

【用途】本品供中国药典（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



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

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，作对照用。

【特性量值】以 $C_{17}H_{19}NO_3$ 计，含量为 95.1%。

【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】遮光, 10-30℃ 保存。

【注意事项】本品为麻醉精神药品类标准物质。

【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。

【技术咨询电话】01053852448

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



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

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