

中国药典2000版二部：诺氟沙星软膏 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/490/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_490565.htm 药品名称诺氟沙星

软膏拼音名Nuofushaxing Ruangao英文名NORFLOXACIN OINTMENT来源(分子式)与标准本品含诺氟沙

星(C₁₆H₁₈FN₃O₃) 应为标示量的90.0 ~ 110.0 %。性状 本品为黄色软膏，乳剂型基质的为乳黄色软膏。检查 装量 取本品，依法检查（附录 F），应符合规定。鉴别 (1) 取含量测定项下的供试品溶液5ml,置水浴上蒸干，残渣中加丙二酸 约50mg与醋酐1ml,置80 ~ 90 水浴上加热数分钟，溶液显红棕色。

(2) 取本品，加0.4 %氢氧化钠溶液制成每1ml 中含5 μ g的溶液，照分光光度法（附录 A）测定，在273nm 的波长处有最大吸收。含量测定 精密称取本品适量（约相当于诺氟沙星4mg），置分液漏斗中，加氯仿15ml，振摇后，用氯化钠饱和的0.1 %氢氧化钠溶液25、20、20和10ml分次提取，提取液置100ml 量瓶中，加0.1 %氢氧化钠溶液稀释至刻度，摇匀，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液10ml，加0.4 %氢氧化钠溶液制成每1ml 中含5 μ g的溶液，照分光光度法（附录 A），在273nm 的波长处测定吸收度；另精密称取诺氟沙星对照品适量，加0.4 %氢氧化钠溶液制成每1ml 中含5 μ g的溶液，同法测定吸收度，计算，即得。类别同诺氟沙星。剂量涂患处，一日2次注意对本品有过敏史者禁用。规格(1) 10g:0.1g (2) 250g:2.5g贮藏遮光，密闭，在阴凉处保存。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com