

中国药典2000版二部：亚硫酸氢钠甲萘醌注射液 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_490569.htm 药品名称亚硫酸氢

钠甲萘醌注射液拼音名Weishengsu K3 Yaliusuanqingna Zhusheye英文名MENADIONE SODIUM BISULFITE

INJECTION来源(分子式)与标准本品为亚硫酸氢钠甲萘醌的灭菌水溶液。含亚硫酸氢钠甲萘醌($C_{11}H_9NaO_5S \cdot 3H_2O$)应为标示量的90.0 ~ 110.0 %。性状 本品为无色的澄明液，遇光易分解。检查 pH值应为2.0 ~ 4.0 (附录 H)。其他应符合注射剂项下有关的各项规定 (附录 B)。鉴别 取本品适量，照亚硫酸氢钠甲萘醌项下的鉴别(1)(2)项试验，显相同的反应。含量测定 避光操作。对照品溶液的制备 取亚硫酸氢钠甲萘醌对照品50mg，精密称定，置250ml量瓶中，加氯仿使溶解并稀释至刻度，摇匀，精密量取2ml，置100ml量瓶中，加无水乙醇稀释至刻度，摇匀。供试品溶液的制备 精密量取本品适量 (约相当于甲萘醌50mg)，置分液漏斗中，加氯仿40ml与碳酸钠试液2.5ml，剧烈振摇30秒，静置，分取氯仿层，用氯仿湿润的棉花滤过，滤液置100ml量瓶中，立即用氯仿20ml洗涤滤器，洗液并入量瓶中，水层用氯仿振摇提取2次，每次10ml，提取液滤过，并用氯仿20ml洗涤滤器，合并提取液与洗液置量瓶中，加氯仿稀释至刻度，摇匀。精密量取2ml，置100ml量瓶中，加无水乙醇稀释至刻度，摇匀。测定法 取对照品溶液与供试品溶液，照分光光度法 (附录 A)，在 $250 \pm 2nm$ 的波长处，用2%氯仿的无水乙醇溶液作空白，分别测定吸收度，计算，并将结果与1.918相乘，即得

供试品中含 $C_{11}H_9NaO_9S \cdot 3H_2O$ 的量。类别同亚硫酸氢钠甲萘醌。剂量肌肉注射 一次2 ~ 4mg 一日4 ~ 8mg规格(1) 1ml:2mg (2) 1ml:4mg贮藏遮光，密闭保存。 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