

中国药典2000版二部：醋酸氟氢可的松软膏 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/475/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_475747.htm 药品名称醋酸氟氢可的松软膏拼音名Cusuan Fuqing Kedisong Ruangao英文名FLUDROCORTISONE ACETATE OINTMENT来源(分子式)与标准本品含醋酸氟氢可的松($C_{21}H_{31}FO_6$) 应为标示量的85.0 ~ 115.0 %。性状 本品为乳剂型基质的乳白色软膏。检查 应符合软膏剂项下有关的各项规定(附录 F)。鉴别 在含量测定项下记录的色谱图中，供试品峰的保留时间应与对照品峰的保留时间一致。含量测定 照高效液相色谱法(附录 D)测定。色谱条件与系统适用性试验 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂，甲醇-水(60:40)为流动相，检测波长为240nm。理论板数按醋酸氟氢可的松峰计算应不低于1000，醋酸氟氢可的松峰和内标物质峰的分离度应符合要求。内标溶液的制备 取醋酸地塞米松，加甲醇制成每1ml中含0.30mg的溶液，摇匀，即得。测定法 取醋酸氟氢可的松对照品适量，精密称定，加甲醇溶解并定量稀释制成每1ml中约含0.125mg的溶液；精密量取该溶液10ml与内标溶液5ml，置50ml量瓶中，用甲醇稀释至刻度，摇匀，取20 μ l注入液相色谱仪，记录色谱图；另取本品适量(约相当于醋酸氟氢可的松1.25mg)，精密称定，加甲醇约30ml，置80 $^{\circ}$ C水浴中加热2分钟，搅拌，使醋酸氟氢可的松溶解，放冷至室温，精密加内标溶液5ml，用甲醇稀释成50ml，摇匀，置冰浴中冷却2小时以上，取出后迅速滤过，弃去初滤液，取续滤液20 μ l注入液相色谱仪，记录色谱图。按内标法以峰面积计算，即得

。类别肾上腺皮质激素类药。剂量涂患处一日2~4次规格10g:2.5mg贮藏密闭，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