

甲芬那酸 甲芬那酸 (原料药)

产品名称	甲芬那酸 甲芬那酸 (原料药)
公司名称	四川省天奇药业有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品名称:甲芬那酸 (原料药) 化学名:甲芬那酸 用途:解热镇痛原料药
公司地址	中国 四川 成都市 成都市金牛区洞子口乡古柏村
联系电话	86-02866557459 13350093716

产品详情

产品名称	甲芬那酸 (原料药)	化学名	甲芬那酸
用途	解热镇痛原料药	规格	50公斤
质量标准	国标	外观性状	粉
含量	99% (%)	保质期	36 (月)

甲芬那酸www.sctianqi188.cn拼音名：jiafennasuan英文名：mefenamic

acid书页号：2000年版二部 - 140c15h15no2 241.29本品为n-[(2,3-二甲苯基)

氨基]-苯甲酸。按干燥品计算，含c15h15no2不得少于99.0%。【性状】本品为白色或类白色微细结晶性粉末；无臭。本品在乙醚中略溶，在乙醇或氯仿中微溶，在水中不溶。【鉴别】(1)

取本品约25mg，加氯仿15ml溶解后，置紫外光灯(254nm)下检视，显强烈绿色荧光。(2)取本品约5mg，加硫酸2ml使溶解，加0.5%重铬酸钾溶液0.05ml，即显深蓝色，随即变为棕绿色。(3)

取本品，加1mol/l盐酸溶液 - 甲醇(1:99)混合液，制成每1ml中含20 μg的溶液，照分光光度法(附录a)测定，在279nm与350nm的波长外有最大吸收，其吸收度分别为0.69 ~ 0.74与0.56 ~ 0.60。(4)

本品的红外光吸收图谱应与甲芬那酸对照品的图谱(光谱集730图)一致。【检查】铜盐取本品1.0g，加硫酸湿润，炽灼俟灰化完全后，加0.5mol/l硫酸溶液10ml。放置10分钟后，用水20ml转移至另一分液漏斗中，加含20%的枸橼酸二铵与5%的乙二胺四醋酸二钠的混合溶液10ml，加麝香草酚蓝指示液数滴，用氨试液中和后，加0.1%二乙基二硫代氨基甲酸钠溶液10ml与四氯化碳15ml，振摇，放置使分层，分取四氯化碳提取液，照分光光度法(附录 a)测定，在435nm的波长处吸收度不得大于0.35。有关物质 取本品，加氯仿 - 甲醇(3 : 1)分别制成每1ml中含25mg的供试品溶液和每1ml中含50 μg的对照溶液。照薄层色谱法(附录 b)试验，吸取上述二种溶液各20 μl，分别点于同一硅胶 g f <[254]> 薄层板上，以异丁醇 - 浓氨溶液(3 : 1)为展开剂，展开至距原点约10ml处，取出，晾干，在碘蒸气中放置5分钟后，置紫外光灯(254nm)下检视。供试品溶液如显杂质斑点与对照溶液的主斑点比较，不得更深。干燥失重 取本品，在105 °C干燥至恒重，减失重量不得过0.5% (附录 l)。炽灼残渣不得过0.1% (附录 n)。

【含量测定】取本品约0.5g，精密称定，加温热的无水中性乙醇(对酚磺酞指示液呈中性)100ml，振摇使溶解，加酚磺酞指示液3滴，用氢氧化钠滴定液(0.1mol/l)滴定。每1ml

氢氧化钠滴定液(0.1mol/l)相当于24.13mg的c15h15no2。【类别】消炎镇痛药。【贮藏】密封，在干燥处保存。【制剂】(1)甲芬那酸片(2)甲芬那酸胶囊

【含量测定】取本品约0.5g，精密称定，加温热的无水中性乙醇(对酚磺酞指示液呈中性)100ml，振摇使溶解，加酚磺酞指示液3滴，用氢氧化钠滴定液(0.1mol/l)滴定。每1ml

氢氧化钠滴定液(0.1mol/l)相当于24.13mg的c15h15no2。【类别】消炎镇痛药。【贮藏】密封，在干燥处保存。【制剂】(1)甲芬那酸片(2)甲芬那酸胶囊

【含量测定】取本品约0.5g，精密称定，加温热的无水中性乙醇(对酚磺酞指示液呈中性)100ml，振摇使溶解，加酚磺酞指示液3滴，用氢氧化钠滴定液(0.1mol/l)滴定。每1ml

氢氧化钠滴定液(0.1mol/l)相当于24.13mg的c15h15no2。【类别】消炎镇痛药。【贮藏】密封，在干燥处保存。【制剂】(1)甲芬那酸片(2)甲芬那酸胶囊

四川省天奇药业有限公司 www.sctianqi188.cn

秦华 13350093716