

中国药典2000版二部：羧甲司坦口服溶液 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/491/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c67\\_491643.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/491/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_491643.htm) 药品名称羧甲司坦

口服溶液拼音名Suojiasitan Koufu Rongye英文

名CARBOCISTEINE ORAL SOLUTION来源(分子式)与标准本品含羧甲司坦(C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>4</sub>S)应为标示量的90.0 ~ 110.0 %。性状本品为棕黄色或浅棕色的粘稠液体；味甜，气香。检查 pH值应为5.0 ~ 7.5（附录 H）。其他应符合口服溶液剂项下有关的各项规定（附录 O）。鉴别 (1) 取本品约1ml，加茚三酮试液数滴，置水浴上加热，显紫红色。(2) 取本品适量，加水稀释成每1ml 中含羧甲司坦5mg 的溶液，作为供试品溶液；另取羧甲司坦对照品50mg；加5 % 氨溶液10ml使溶解，作为对照品溶液，照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取上述两种溶液各5 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇 - 冰醋酸 - 水(6:2:2) 为展开剂，展开后，取出，在空气中晾干，喷以1 % 茚三酮正丁醇溶液，加热，供试品溶液所显主斑点的颜色与位置，应与对照品溶液的主斑点相同。含量测定对照品溶液制备 精密称取羧甲司坦对照品适量，加水制成每1ml 含200 μg 的溶液。供试品溶液的制备 取本品10支的内容物，混合均匀，精密量取适量，加水制成每 1ml 中含羧甲司坦200 μg 的溶液。测定法 分别精密量取对照品溶液与供试品溶液各1.0ml，置25ml比色管中，精密加2 % 茚三酮水溶液1.0ml，磷酸盐缓冲液(pH7.8 ~ 8.0)1.0ml,混匀，置沸水浴中加热 15分钟，取出迅速放冷至室温，精密加水20.0ml，摇匀，照分光光度法（附录 A），在567nm 的波长处测定吸收

度，计算，即得。类别同羧甲司坦。剂量同羧甲司坦。规格(1) 10ml:0.2g (2) 10ml:0.5g贮藏遮光，密封在阴凉处保存。  
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](http://www.100test.com)