

中国药典2000版二部：富马酸亚铁胶囊 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/474/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c67\\_474888.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/474/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_474888.htm)

药品名称富马酸亚铁胶囊拼音名Fumasuanyatie Jiaonang英文名FERROUS FUMARATE CAPSULES

来源(分子式)与标准本品含富马酸亚铁( $C_4H_2FeO_4$ )应为标示量的90.0 ~ 105.0 %。性状 本品为胶囊剂，内容物为棕色颗粒。检查 高铁盐 取本品20粒，倾出内容物，研细，精密称取3.0g，置碘瓶中，加水25ml与盐酸4ml，加热使富马酸亚铁溶解，迅速冷却至室温，加碘化钾3g，密塞，摇匀，在暗处放置5分钟，加水75ml，立即用硫代硫酸钠滴定液(0.1mol/L)滴定，至近终点时，加淀粉指示液2ml，继续滴定至蓝色消失，并将滴定的结果用空白试验校正，消耗硫代硫酸钠滴定液(0.1mol/L)不得过14.3ml。其他 应符合胶囊剂项下有关的各项规定(附录 E)。鉴别 取本品内容物适量，研细，加稀盐酸使富马酸亚铁溶解，滤过，滤液显亚铁盐的鉴别反应(附录 )。含量测定 取装量差异项下的内容物，研细，精密称取适量(约相当于富马酸亚铁0.3g)，加稀硫酸15ml，加热使富马酸亚铁溶解后，放冷，加水50ml与邻二氮菲指示液2滴，立即用硫酸铈滴定液(0.1mol/L)滴定，并将滴定的结果用空白试验校正，即得。每1ml的硫酸铈滴定液(0.1mol/L)相当于16.99mg的 $C_4H_2FeO_4$ 。类别同富马酸亚铁。剂量同富马酸亚铁。注意同富马酸亚铁。规格0.2g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](http://www.100test.com)