硫酸镁口服溶液

Liusuanmei Koufu Rongye

**Magnesium Sulfate Oral Solution**

本品含硫酸镁（MgSO4·7H2O）应为31.35%～34.65%（g/ml）。

【处方】 硫酸镁 330g

5%羟苯乙酯乙醇溶液 10ml

纯化水 适量

制成 1000ml

【制法】 取硫酸镁溶解于适量热纯化水中，过滤，加5%羟苯乙酯乙醇溶液10ml，加纯化水使成1000ml，搅匀，即得。

【性状】 本品为无色澄明液体；无臭，味极苦涩且咸。

【鉴别】 本品显镁盐与硫酸盐的鉴别反应（《中国药典》2020年版四部通则0301）。

【检查】 应符合口服溶液剂项下有关的各项规定（《中国药典》2020年版四部通则0123）。

【含量测定】 精密量取本品1ml，置25ml量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀，再精密量取5ml，加氨-氯化铵缓沖液（pH10.0）5ml与铬黑T指示剂少许，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）滴定至溶液由紫红色转变为纯蓝色。每1ml乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于12.32mg的MgSO4·7H2O。

【作用与用途】 容积性泻剂及利胆剂。口服用于导污及十二指肠引流。

【用法与用量】 晨空口服一次10～40ml，十二指肠引流每次50ml。

【规格】 100ml:33g

【贮藏】 密闭保存。