硫酸镁溶液

Liusuanmei Rongye

**Magnesium Sulfate Solution**

本品含硫酸镁（MgSO4·7H2O）应为31.55%～34.65%（g/ml）。

【处方】 硫酸镁 330g

5%尼泊金乙酯溶液 6ml

纯化水 适量

制成 1000ml

【制法】 取硫酸镁溶解于适量纯化水中，或加热煮沸，过滤，加5%尼泊金乙酯溶液，加纯化水使成1000ml，搅匀，分装即得。

【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，加水至刻度，摇匀；精密量取稀释液5ml，加氨-氯化铵缓冲液（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，至溶液由紫红色变为纯蓝色，即得。每1ml的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】 容积性泻药及利胆剂。用于导泻、利胆、十二指肠引流及局部消肿。

【用法与用量】 口服：①导泻，一次20ml，清晨空腹服。②利胆，一次10ml，一日三次，饭前服。外用：十二指肠引流33%50ml（灭菌液）。

【注意】 1.孕妇、急腹症患者禁用。肾功能不良者、老幼患者慎用。

2.不良反应：呕气、腹痛，食欲不振。

【规格】 100ml/瓶

【贮藏】 密闭保存。