

日本薬局方外医薬品規格

キョーワスイマグ®

水酸化マグネシウム

Magnesium Hydroxide

日本薬局方外医薬品規格 キョーワスイマグ®は、USP 規格にも適合しており、制酸剤・緩下剤・胃腸薬原料として国内外に幅広くご利用頂いています。弊社では、粉末タイプ(キョーワスイマグ®)と、高分散性が求められるサスペンション製剤に適した微粉末タイプ(キスマ 200)をご用意しています。

【銘柄】 キョーワスイマグ®, キスマ 200

【規格】

| 項 目 | 日本薬局方外医薬品規格 | 分 析 一 例 | |
|-------------------------|----------------|-----------|---------|
| | | キョーワスイマグ® | キスマ 200 |
| 性 状 | 適合 | 適合 | 適合 |
| 確 認 試 験 | 適合 | 適合 | 適合 |
| Mg(OH) ₂ 含 量 | 95.0 % 以上 | 99.0 % | 98.8 % |
| ア ル カ リ | 赤色 (2.0 mL 以下) | 適合 | 適合 |
| 可 溶 性 塩 | 0.010 g 以下 | 0.003 g | 0.004 g |
| 炭 酸 塩 | 殆ど泡立たない | 適合 | 適合 |
| 重 金 属 | 30 ppm 以下 | 適合 | 適合 |
| 鉄 | 0.04 % 以下 | 適合 | 適合 |
| 酸化カルシウム | 1.0 % 以下 | 0.40 % | 0.08 % |
| ヒ 素 | 5 ppm 以下 | 適合 | 適合 |
| 乾 燥 減 量 | 2.0 % 以下 | 0.4 % | 0.4 % |
| 強 熱 減 量 | 30.0 ~ 33.0 % | 31.4 % | 31.6 % |

【参考値】

| 項 目 | 銘 柄 | キョーワスイマグ® | キスマ 200 |
|--------------|-----|-------------------|---------|
| | | かさ (ルーズ) (mL/10g) | 23 |
| 吸 水 量 (mL/g) | | 0.6 | 0.7 |
| 平 均 粒 径 (μm) | | 11.1 | 3.6 |