



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 |
|-------------------|----|-----------|---------|
| | | キョーワスイマグ® | キスマ 200 |
| かさ (ルーズ) (mL/10g) | | 23 | 70 |
| 吸水量 (mL/g) | | 0.6 | 0.7 |
| 平均粒径 (μm) | | 11.1 | 3.6 |

