

成分名	合成ケイ酸マグネシウムナトリウム
英 名	Synthetic Sodium Magnesium Silicate
CAS No.	—
収載公定書	薬添規

投与経路	用途
一般外用剤	基剤
直腸腔尿道適用	

1. 単回投与毒性

該当文献なし

2. 反復投与毒性

2-1 ウサギ

1 群雌雄各 5 匹の日本白色種ウサギに、ラポナイト XLG 45, 600 mg にハードファットを配合し真珠状に造粒した坐剤を1日1回 28 日間直腸内投与した。対照群にはハードファットのみ造粒した坐剤を投与した。ラポナイト投与群では、いずれの用量においても雌雄とも、一般状態、投与部位、体重、血液学検査、剖検所見、器官重量および病理組織学的所見において、ラポナイト XLG 投与に起因する変化は認めらなかった。ウサギの直腸内反復投与による無影響量は、600 mg/animal と考えられる。¹⁾ (永露 ほか, 1991)

以下については該当文献なし

3. 遺伝毒性

4. 癌原性

5. 生殖発生毒性

6. 局所刺激性

7. その他の毒性

8. ヒトにおける知見

引用文献

1) 永露博昭, 上月裕一, 田中千晶, 松本浩子, 平間伸一, 吉原久美, 柳 雅史 ほか ラポナイト XLG (CMS) 坐剤のウサギにおける反復投与毒性試験 薬理と治療 1991; 19(4) :1441-1454