

成分名	石灰水
英名	Calcium Hydroxide Solution
CAS No.	1305-62-0
収載公定書	局外規 USP
A TOXNET DATABASE へのリンク	<a href="https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/1305-62-0">https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/1305-62-0</a>

投与経路	用途
一般外用剤	安定(化)剤、基剤

### 1. 単回投与毒性

該当文献なし

### 2. 反復投与毒性

該当文献なし

### 3. 遺伝毒性

#### 3-1 染色体異常

Calcium hydroxide の他, Formocresol 及び paramonochlorophenol をマウスリンホーマ細胞とヒト線維芽細胞を用いて in vitro のコメットアッセイを用いて遺伝子毒性を評価した。3 物質ともに, DNA 損傷は起こさなかった。<sup>1)</sup> (Ribeiro et al., 2004)

以下については該当文献なし

### 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) Ribeiro DA, Marques ME, Salvadori DM. Lack of genotoxicity of Formocresol, paramonochlorophenol, and Calcium hydroxide on mammalian cells by comet assay. J Endod. 2004 Aug; 30(8): 593-6.