

## 盐酸金霉素

中文名：盐酸金霉素

英文名：CTC

CAS 号：64-72-2

分子式：C<sub>22</sub>H<sub>23</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>8</sub> · HCl

分子量：515.34

MDL 号：MFCD00082440

介绍：无臭，味苦；遇光色渐变暗。在水或乙醇中微溶，在丙酮、乙醚、二氧六环、丙二醇或氯仿中几乎不溶，溶于氢氧化物和碳酸盐碱溶液。溶解度：8·6 g/L 水(28° C)、17·4 g/L 甲醇(28° C)、1·7 g/L 乙醇(28° C)。

熔点：220° C

用途：细胞渗透荧光探针，用于测量内质网 Ca<sup>2+</sup> 流量。

敏感性：对光敏感

储存条件：2-8°C

