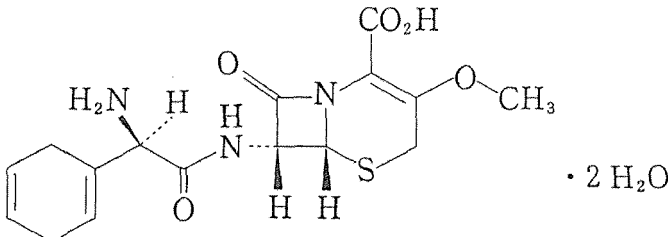


物理化学的性質

セフロキサジン

|                |        |                                                                                    |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 有効成分名          |        | セフロキサジン                                                                            |
| 構 造 式          |        |  |
| 解離定数           |        | $pK_{a1}$ ：約3.2（カルボキシル基、滴定法）<br>$pK_{a2}$ ：約7.5（アミノ基、滴定法）                          |
| 溶 解 度<br>(20℃) |        | pH1.2：19.8mg/mL<br>pH4.0： 2.2mg/mL<br>pH6.8： 2.2mg/mL<br>水      ： 2.6mg/mL         |
| 安<br>定<br>性    | 水      | なし                                                                                 |
|                | 液性（pH） | pH6.8、室温、24時間で約10％分解する。                                                            |
|                | 光      | なし                                                                                 |
|                | その他    | なし                                                                                 |
| 備 考            |        | なし                                                                                 |