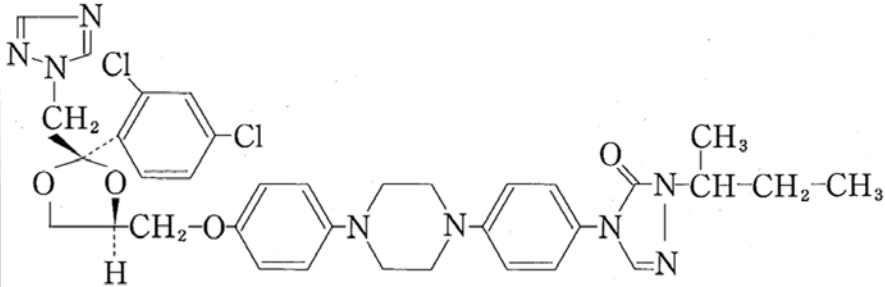


物理化学的性質

イトラコナゾール

|                |        |                                                                                                   |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 有効成分名          |        | イトラコナゾール                                                                                          |
| 構 造 式          |        |                 |
| 解離定数<br>(25℃)  |        | pKa：3.70（ピペラジン環、吸光度法）                                                                             |
| 溶 解 度<br>(37℃) |        | pH1.2：4.5μg/mL<br>pH4.0：0.3μg/mL 未満（定量限界未満）<br>pH6.8：0.3μg/mL 未満（定量限界未満）<br>水：0.3μg/mL 未満（定量限界未満） |
| 安 定 性          | 水      | 水懸濁液（pH5.8）、100℃、5 日間は安定である。                                                                      |
|                | 液性（pH） | 0.1mol/L 塩酸溶液、100℃、5 日間で0.7%分解する。<br>1 mol/L 水酸化ナトリウム溶液、100℃、5 日間は安定である。                          |
|                | 光      | 室内散光下（1,000 lx）、3 箇月間（ガラス容器）及びケミカルランプ下、48時間（ガラス容器）は安定である。                                         |
|                | その他    | なし                                                                                                |
| 備 考            |        | なし                                                                                                |