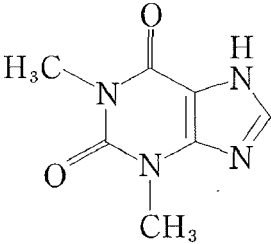


物理化学的性質

テオフィリン

|                |        |                                                                                    |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 有効成分名          |        | テオフィリン                                                                             |
| 構 造 式          |        |  |
| 解離定数<br>(25℃)  |        | pKa：8.77（イミダゾール環）                                                                  |
| 溶 解 度<br>(37℃) |        | pH1.2：14mg/mL<br>pH4.0：13mg/mL<br>pH6.8：12mg/mL<br>水　　：12mg/mL                     |
| 安 定 性          | 水      | なし                                                                                 |
|                | 液性（pH） | なし                                                                                 |
|                | 光      | なし                                                                                 |
|                | その他    | なし                                                                                 |
| 備 考            |        | なし                                                                                 |