## 物理化学的性質

## 酒石酸ゾルピデム (ゾルピデム酒石酸塩)

|                 | 有効成分名  | 酒石酸ゾルピデム(ゾルピデム酒石酸塩)   |
|-----------------|--------|---|
| 構 造 式           |        | $H_3C$ $CH_2CON$ $CH_3$ $CH_3$ $CH_3$ $CH_3$ $COOH$ $COOH$ $CH_3$ $COOH$                            |
| 解離定数<br>(25℃)   |        | pKa <sub>1</sub> :2.84(カルボキシル基 滴定法)<br>pKa <sub>2</sub> :3.96(カルボキシル基 滴定法)<br>pKa:6.35(イミダゾール環 滴定法) |
| 溶 解 度<br>(37°C) |        | pH1.2:10 mg/mL以上<br>pH4.0:10 mg/mL以上<br>pH6.8: 4.7mg/mL<br>水 : 8.9mg/mL                             |
| 安定性             | 水      | なし  |
|                 | 液性(pH) | なし  |
|                 | 光      | なし  |
|                 | その他    | なし  |
| 備考              |        | なし  |