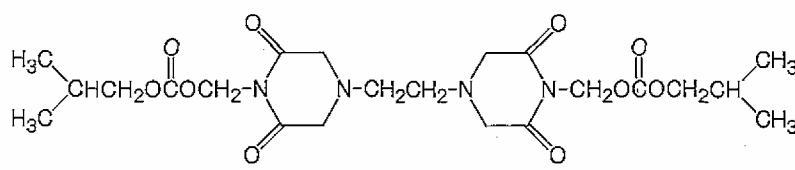


物理化学的性質

ソブゾキサシ

| | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 有効成分名 | ソブゾキサシ | |
| 構造式 |  | |
| 解離定数 | pKa : 1.21 (¹³ C-NMR法) | |
| 溶解度 | <p>界面活性剤なし 0.4%ラウリル硫酸ナトリウム添加</p> <p>pH1.2 : 0.0133mg/mL 0.0201mg/mL</p> <p>pH4.0 : 0.0059mg/mL 0.1324mg/mL</p> <p>pH6.8 : 0.0049mg/mL 0.1206mg/mL*</p> <p>水 : 0.0054mg/mL 0.1034mg/mL</p> <p>* : McIlvaine緩衝液</p> | |
| 安定性 | 水 | なし |
| | 液性(pH) | なし |
| | 光 | 室内散乱光下、6ヵ月間は安定である。直射日光下、3日後に変化が認められ、14日間で約10%分解する。 |
| | その他 | なし |
| 備考 | なし | |