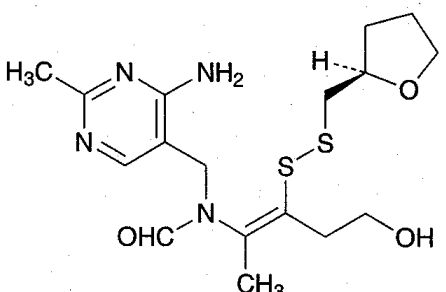


物理化学的性質

フルスルチアミン

| | | |
|----------------|---|---|
| 有効成分名 | フルスルチアミン | |
| 構造式 |  <p>及び鏡像異性体</p> | |
| 解離定数 (17°C) | pKa : 5.5 (アミノ基、滴定法) | |
| 溶解度 (37°C) | pH1.2 : 60.5mg/mL pH4.0 : 27.2mg/mL pH6.8 : 10.7mg/mL 水 : 10.9mg/mL | |
| 安定性 | 水 | 水溶液 (濃度 : 5.5µg/mL) は、37°C、8時間は安定である。 |
| | 液性 (pH) | pH1.2、pH4.0及びpH6.8溶液 (濃度 : 5.5µg/mL) において、37°C、8時間は安定である。 |
| | 光 | なし |
| | その他 | なし |
| 備考 | なし | |