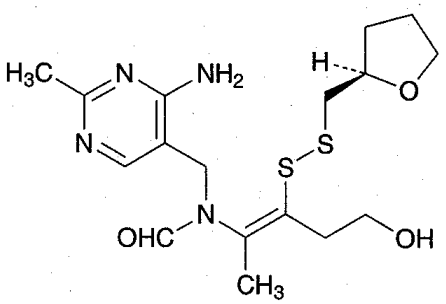


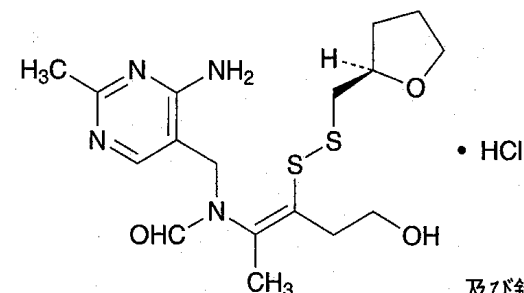
物理化学的性質

フルスルチアミン

有効成分名		フルスルチアミン
構 造 式		 及び鏡像異性体
解離定数 (17℃)		pKa : 5.5 (アミノ基、滴定法)
溶 解 度 (37℃)		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℃、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℃、8時間は安定である。
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし

物理化学的性質

塩酸フルスルチアミン（フルスルチアミン塩酸塩）

有効成分名		塩酸フルスルチアミン（フルスルチアミン塩酸塩）
構 造 式		
解離定数 (17℃)		pKa：5.5（アミノ基、滴定法）
溶 解 度 (37℃)		pH1.2：559mg/mL pH4.0：582mg/mL pH6.8：565mg/mL 水　　：528mg/mL
安 定 性	水	水溶液（濃度：14μg/mL）は、37℃、8時間は安定である。
	液性(pH)	pH1.2、pH4.0及びpH6.8溶液（フルスルチアミン濃度：14μg/mL）において、37℃、8時間は安定である。
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし