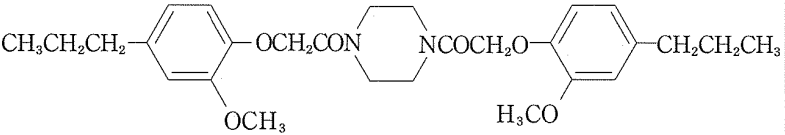


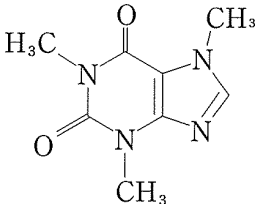
物理化学的性質

シメトリド・無水カフェイン

シメトリド

有効成分名		シメトリド
構 造 式		
解離定数		pH2.0～12.0で解離点は認めない。
溶 解 度 (37℃)		pH1.2：1μg/mL pH4.0：1μg/mL pH6.8：1μg/mL 水：1μg/mL 3%ラウリル硫酸ナトリウム添加水：2,730μg/mL
安 定 性	水	なし
	液性 (pH)	加温時、酸性側でやや不安定である。
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし

無水カフェイン

有効成分名		無水カフェイン
構 造 式		
解離定数		pKa'：0.8
溶 解 度 (37℃)		pH1.2：51.3mg/mL pH4.0：51.1mg/mL pH6.8：37.2mg/mL 水：51.3mg/mL
安 定 性	水	37℃、6時間は安定である。
	液性 (pH)	pH1.2、pH4.0及び pH6.8において、37℃、6時間は安定である。
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし