物理化学的性質

塩酸ラニチジン

有効成分名		塩酸ラニチジン
構造式		(CH ₃) ₂ NCH ₂ OCH ₂ SCH ₂ CH ₂ NHCNHCH ₃ HCl CHNO ₂
解離定数		pKa:8.38
溶 解 度		pH1.2:1.0g/mL以上 pH4.0:1.0g/mL以上 pH6.8:1.0g/mL以上 水 :1.0g/mL以上
安定性	水	なし
	液性(pH)	pH1.5~9.6においては、室温・遮光下7日間、安定であるが、pH12.2においては、含量低下が認められる。
	光	原薬を6箇月間蛍光灯下(室温)におくと、表面がわずかに着 色する。
	その他	吸湿性を有し、湿度に対しては不安定である。
備考		なし