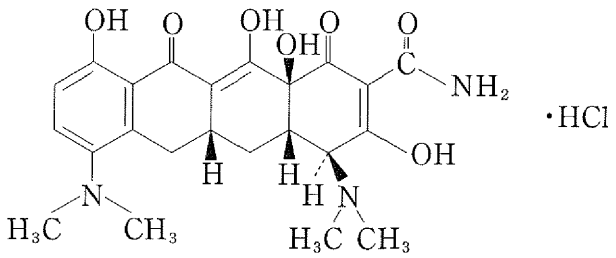
物理化学的性質

塩酸ミノサイクリン

有効成分名		塩酸ミノサイクリン
構造式		 ・HCl
解離定数 (室温)		pKa_1：2.8（アミド基） pKa_2：5.0（第三アミノ基） pKa_3：7.8（フェノール性水酸基） pKa_4：9.5（第三アミノ基）
溶解度 (37℃)		pH1.2：42mg/mL pH4.0：19mg/mL pH6.8：23mg/mL 水　　：19mg/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