## 物理化学的性質

## 塩酸カルプラミン (カルプラミン塩酸塩)

有効成分名		塩酸カルピプラミン(カルピプラミン塩酸塩水和物)
構 造 式		$\begin{array}{c} \text{CONH}_2\\ \text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N} \end{array} \qquad \cdot 2\text{HCI} \cdot \text{H}_2\text{O} \\ \end{array}$
解離定数 (室温)		pKa <sub>1</sub> :4.5(ピペリジン環、滴定法) pKa <sub>2</sub> :7.2(プロピルピペリジン環、滴定法)
溶 解 度(37℃)		pH1.2: 2.3 mg/mL pH4.0:10 mg/mL以上 pH6.8: 0.24mg/mL 水 :10 mg/mL以上
安定性	水	37℃、8時間は安定である。
	液性(pH)	pH1.2、37℃、 3 時間は安定である。 pH4.0及びpH6.8、37℃、 8 時間は安定である。
	光	なし
	その他	なし
備考		なし