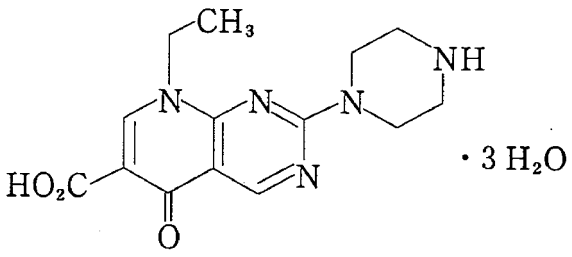
物理化学的性質

ピペミド酸三水和物

有効成分名		ピペミド酸三水和物
構造式		
解離定数		pKa_1：5.57（カルボキシル基、吸光度法） pKa_2：8.71（ピペラジン環、吸光度法）
溶解度 (37℃)		pH1.2：0.4mg/mL pH4.0：4.8mg/mL pH6.8：0.4mg/mL 水　　：0.3mg/mL
安定性	水	沸騰水浴中10時間安定である（約4 μg/mL）。
	液性（pH）	pH2～pH8において、沸騰水浴中10時間安定である（約4 μg/mL）。
	光	原薬は直射日光12日間曝光及びキセノンランプ（2.5kW）10時間照射により外観は変化するが、含量変化はない。
	その他	なし
備　考		なし