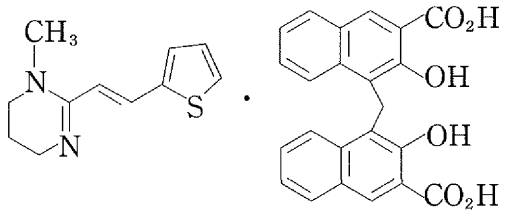


物理化学的性質

パモ酸ピランテル

有効成分名		パモ酸ピランテル
構 造 式		
解離定数		pK_a : 4.7 (パモ酸ピランテル) pK_a : 3.8、4.7 (パモ酸) pK_a : 11.6 (ピランテル塩基)
溶 解 度 (37℃)		界面活性剤なし 0.01w/v%ポリソルベート80添加 pH1.2 0.590 mg/mL 2.415 mg/mL pH4.0 0.108 mg/mL 0.1787 mg/mL pH6.8 0.102 mg/mL 0.1326 mg/mL 水 0.00876mg/mL 0.01855mg/mL
安 定 性	水	100℃、8時間は安定である。
	液性 (pH)	pH 1 の Clark-Lubs 緩衝液、100℃、8 時間で約 4 % 分解する。 pH 3 の McIlvaine 緩衝液、100℃、8 時間は安定である。 pH 5 の McIlvaine 緩衝液、100℃、8 時間で約 2 % 分解する。 pH 7 の McIlvaine 緩衝液、100℃、8 時間は安定である。
	光	0.050g/mL 水性懸濁液は、直射日光下、8 時間で約 2 % 分解する。
	その他	なし
備 考		なし