

物理化学的性質

フェンジゾ酸ペルフェナジン (ペルフェナジンフェンジゾ酸塩)

有効成分名	フェンジゾ酸ペルフェナジン (ペルフェナジンフェンジゾ酸塩)	
構造式		
解離定数 (室温)	pKa : 5.9 (ピペラジン環、滴定法)	
溶解度 (37°C)	<p>pH1.2 : 2.5 mg/mL以上</p> <p>pH4.0 : 0.074mg/mL</p> <p>pH6.8 : 0.035mg/mL</p> <p>水 : 0.066mg/mL</p> <p>pH3.0 : 1.5 mg/mL以上</p> <p>pH3.5 : 0.11 mg/mL</p>	
安定性	水	遮光下、37°C、8時間は安定である。
	液性(pH)	遮光下において、 pH1.2、37°C、3時間は安定である。 pH3.0、pH3.5、pH4.0及びpH6.8、37°C、8時間は安定である。
	光	室内散乱光下 (約1,000lx) において、 pH1.2、3時間で約4%分解する。 pH3.0、pH3.5、pH4.0、pH6.8及び水、8時間で約11~18%分解する。
	その他	なし
備考	なし	