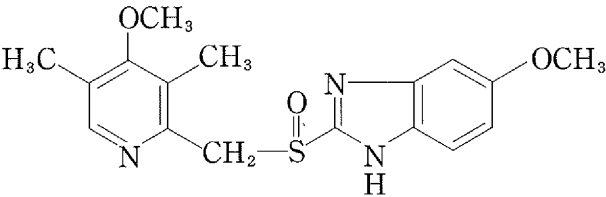


物理化学的性質

オメプラゾール

有効成分名		オメプラゾール
構 造 式		
解離定数 (室温)		pK_{a1} : 4.5 (ピリジン環、吸光度法) pK_{a2} : 8.9 (ベンズイミダゾール環、吸光度法)
溶 解 度 (37°C)		pH1.2 : 33.0 mg/mL pH6.0 : 0.079mg/mL pH6.8 : 0.078mg/mL 水 : 0.091mg/mL
安 定 性	水	37°C、2時間及び6時間でそれぞれ14%及び43%分解する。
	液性 (pH)	pH1.2、pH4.0及びpH6.8において、37°C、2時間でそれぞれ83%、97%及び8%分解する。
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし