

物理化学的性質

リファンピシン

有効成分名		リファンピシン
構造式		
解離定数		pKa1 : 1.7 (水酸基、分光法)、 pKa2 : 7.9 (ピペラジン環窒素、滴定法)
溶解度 (37°C)		pH1.2 : 82.7 mg/mL pH4.0 : 1.09 mg/mL pH6.8 : 1.21 mg/mL 水 : 0.115mg/mL
安定性	水	37°C、24時間の残存率の低下は6.8% (吸光度法、474nm)
	液性 (pH)	37°Cでの残存率の低下 (吸光度法、474nm) pH1.2 : 60分 約5% pH4.0 : 24時間 約10% pH6.8 : 24時間 約5%
	光	なし
	その他	なし
備考		なし