

物理化学的性質

グリクラジド

有効成分名		グリクラジド
構 造 式		
解離定数 (室温)		pKa ₁ : 1.8 (アザビシクロオクチル環、吸光度法) pKa ₂ : 5.8 (スルホンアミド基、吸光度法)
溶 解 度 (37°C)		pH1.2 : 220μg/mL pH6.0 : 153μg/mL pH6.8 : 614μg/mL 水 : 44μg/mL
安 定 性	水	37°C、24時間は安定である。
	液性 (pH)	pH1.2、37°C、1時間で33%、2時間で58%分解する。 pH6.0及び6.8において安定である。
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし