

物理化学的性質

トランドラプリル

有効成分名		トランドラプリル
構 造 式		
解離定数		pK_{a1} : 3.1 (カルボキシル基、滴定法) pK_{a2} : 5.7 (第二アミノ基、滴定法)
溶 解 度 (37°C)		pH1.2 : 27mg/mL pH4.0 : 1.0mg/mL pH6.8 : 4.2mg/mL 水 : 0.98mg/mL
安 定 性	水	なし
	液性 (pH)	酸性 (0.1mol/L 塩酸) 及び中性 (pH6.8のリン酸塩緩衝液) で 37°C、20時間は安定である。アルカリ性 (0.1mol/L 水酸化ナトリウム液) で速やかに加水分解し、ジアジド体を生成する。
	光	直射日光下、20時間は安定である。
	その他	なし
備 考		なし