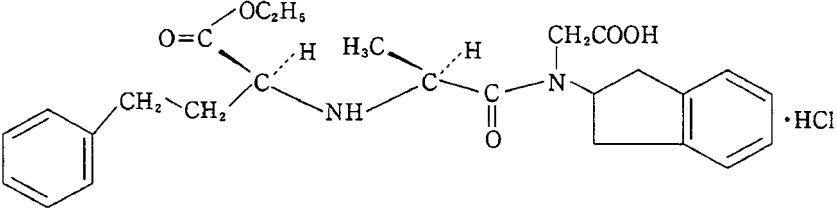


物理化学的性質

塩酸デラプリル

有効成分名		塩酸デラプリル
構 造 式		
解離定数 (20℃)		pK_{a1} : 3.26 (カルボキシル基、溶解度法) pK_{a2} : 5.65 (イミノ基、溶解度法)
溶 解 度 (20℃)		pH1.2 : 8.3mg/mL pH4.0 : 2.0mg/mL pH6.8 : 6.2mg/mL 水 : 18 mg/mL
安 定 性	水	25℃、3時間で0.8%、7時間で1.5%分解し、50℃、3時間で7.6%、7時間で13.0%分解する。
	液性 (pH)	pH1.2及び pH6.8において、37℃、7時間で、それぞれ5.8%及び1.2%分解する。pH3.85、25℃ 及び50℃、7時間で、それぞれ0.8%及び9.1%分解する。
	光	pH2.86、pH6.74及び pH9.10において、キセノンランプ (10 ⁵ lx)、25℃、5時間まで安定である。
	その他	なし
備 考		なし