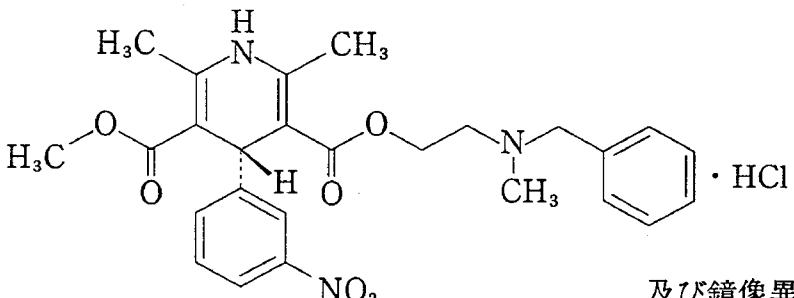


物理化学的性質

塩酸ニカルジピン

有効成分名	塩酸ニカルジピン	
構造式	 及び鏡像異性体	
解離定数 (25°C)	pKa : 7.2 (第三アミノ基、滴定法)	
溶解度 (37°C)	pH1.2 : 1.0 mg/mL pH4.0 : 8.8 mg/mL pH6.8 : 0.014mg/mL 水 : 8.4 mg/mL	
安定性	水	なし
	液性 (pH)	なし
	光	水溶液は高圧水銀灯(主波長365nm)、60分で12.8%分解する。
	その他	なし
備考	水及びpH6.8の試験においては塩酸ニカルジピンのフィルターへの吸着が激しいため、通常のメンブランフィルターの使用は困難である。水についてはポリエステル繊維を積層したフィルターが使用可能である。	