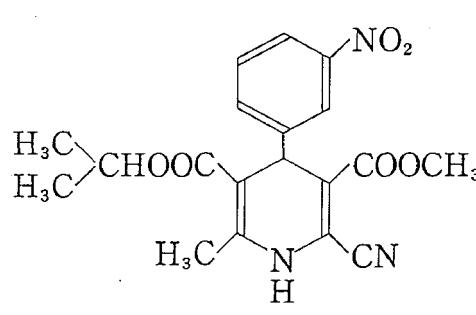


物理化学的性質

ニルバジピン

有効成分名		ニルバジピン
構 造 式		
解離定数		解離基を持たない。
溶 解 度		pH1.2：0.1mg/mL 以下 pH4.0：0.1mg/mL 以下 pH6.8：0.1mg/mL 以下 水 ：0.1mg/mL 以下
安 定 性	水	－（溶解度は0.1mg/mL 以下のため実施せず）
	液性（pH）	水にほとんど溶けないため（0.1mg/mL 以下）該当せず。
	光	約30,000lx・3週間保存したとき、ほとんど分解を認めなかった。
	その他	室温 36ヵ月間、40℃ 12ヵ月間、50℃ 2ヵ月間、30℃ RH75% 3ヵ月間、500lx 3ヵ月間でほとんど変化は認められず、室温で長期間安定と考えられる。
製剤設計に係る事項		難溶性の原薬を可溶化するため、固体分散体(Solid Dispersion System)を採用。
備 考		なし