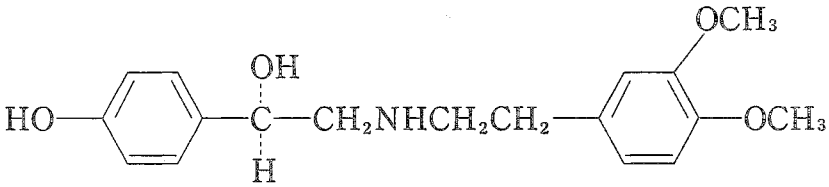


物理化学的性質

デノパミン

有効成分名		デノパミン
構 造 式		
解離定数 (室温)		pK_{a1} : 8.2 (第二アミノ基、滴定法) pK_{a2} : 10.0 (フェノール性水酸基、吸光度法)
溶 解 度 (37℃)		pH1.2 : 25.1mg/mL pH4.0 : 12.8mg/mL pH6.8 : 1.6mg/mL 水 : 0.2mg/mL
安 定 性	水	なし
	液性 (pH)	pH1.8及び pH8.8において、90℃、5時間で、それぞれ約30%及び約17%分解する。
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし