物理化学的性質

リン酸ジヒドロコデイン

有効成分名		リン酸ジヒドロコデイン
	構 造 式	CH_3 H N H_3PO_4 H_3C-O O H H OH
解離定数 (25°C)		pKa:9.1 (滴定法)
溶 解 度 (37°C)		pH1.2:0.93g/mL pH4.0:0.94g/mL pH6.8:0.93g/mL 水 :0.93g/mL
安定性	水	なし
	液性(pH)	なし
	光	なし
	その他	なし
備考		なし

dl - 塩酸メチルエフェドリン

有効成分名		dl-塩酸メチルエフェドリン
	構 造 式	H OH CH ₃ N CH ₃ ・HCl H CH ₃ 及び鏡像異性体
解離定数 (25°C)		pKa:9.3 (滴定法)
溶 解 度 (37°C)		pH1.2:0.47g/mL pH4.0:0.49g/mL pH6.8:0.59g/mL 水 :0.48g/mL
安定性	水 液性(pH) 光 その他	なし なし なし
備考		なし

マレイン酸クロルフェニラミン

有効成分名		マレイン酸クロルフェニラミン
	構 造 式	C l C H C H C H C O $_2$ H $_2$ H $_3$ C C O $_2$ H $_3$ C C O $_2$ H $_4$ C C O $_2$ H $_4$ C C O $_4$ H $_5$ C C O $_4$ H $_5$ C C O $_4$ H $_5$ C C O $_5$ C C O $_5$ C C O $_5$ C C O C
解離定数 (25°C)		pKa ₁ :9.1 (滴定法)
溶 解 度 (37°C)		pH1.2:1.1g/mL pH4.0:1.0g/mL pH6.8:1.0g/mL 水 :1.0g/mL
安定性	水	なし
	液性(pH)	なし
	光	なし
	その他	なし
備考		なし