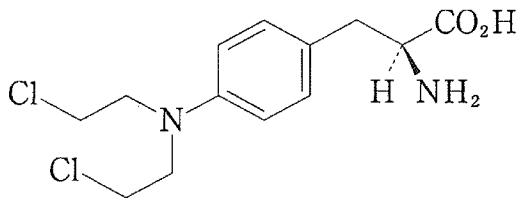
物理化学的性質

メルファラン

有効成分名		メルファラン
構造式		
解離定数 (23℃)		pKa_1：1.56（第三アミノ基） pKa_2：9.35（第一アミノ基）
溶解度 (20℃)		pH1.2：10mg/mL～33.3mg/mL pH4.0： 1mg/mL～10 mg/mL pH6.8： 1mg/mL～10 mg/mL 水 ： 1mg/mL～10 mg/mL
安定性	水	37℃、1時間で約56%分解する。
	液性（pH）	pH1.2、pH4.0及びpH6.8において、37℃、1時間で、それぞれ約4%、約60%及び約57%分解する。
	光	なし
	その他	なし
備考		なし