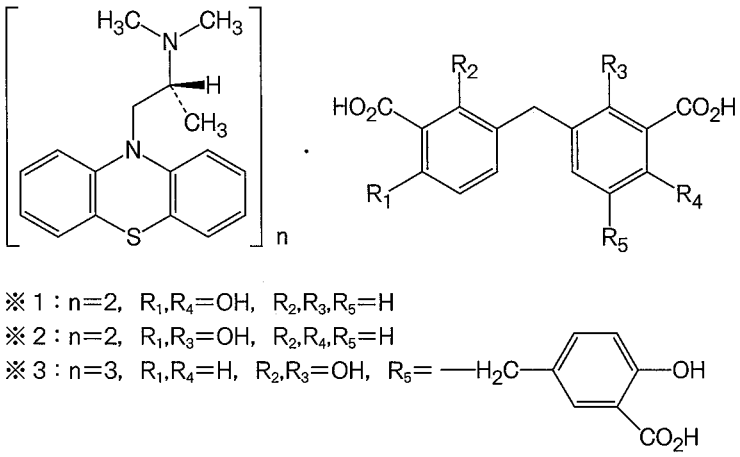
物理化学的性質

メチレンジサリチル酸プロメタジン（プロメタジンメチレンジサリチル酸塩）

有効成分名		メチレンジサリチル酸プロメタジン（プロメタジンメチレンジサリチル酸塩）
構造式		 ※1：n=2, R_1,R_4=OH, R_2,R_3,R_5=H ※2：n=2, R_1,R_3=OH, R_2,R_4,R_5=H ※3：n=3, R_1,R_4=H, R_2,R_3=OH, R_5= —H_2C— OH CO_2H
解離定数		p*Ka*：9.1（ピペリジン環）
溶解度 (37℃)		pH1.2：2.49　mg/mL pH4.0：0.104 mg/mL pH6.8：0.107 mg/mL 水　　：0.0795mg/mL
安定性	水	37℃、6時間で約2％分解する。
	液性(pH)	pH1.2：6時間で約1％分解する。 pH4.0：6時間は安定である。 pH6.8：6時間で約2％分解する。
	光	37℃、6時間は安定である。
	その他	なし
備　考		なし