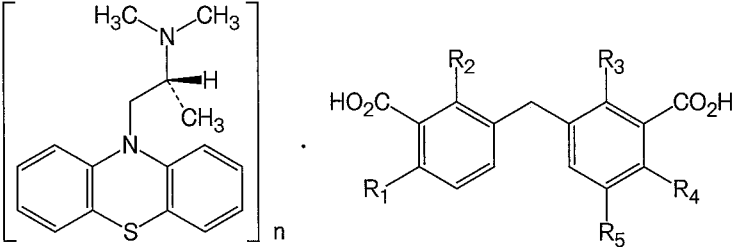
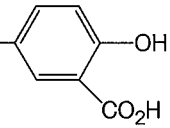


物理化学的性質

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	 <p>※ 1 : n=2, R₁,R₄=OH, R₂,R₃,R₅=H ※ 2 : n=2, R₁,R₃=OH, R₂,R₄,R₅=H ※ 3 : n=3, R₁,R₄=H, R₂,R₃=OH, R₅=—H₂C—</p>	
解離定数	pKa : 9.1 (ピペリジン環)	
溶解度 (37°C)	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°C、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°C、6時間は安定である。
	その他	なし
備考	なし	