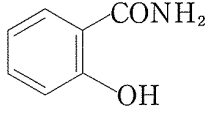


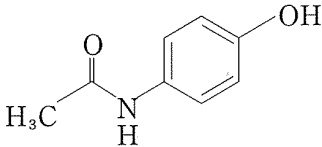
物理化学的性質

サリチルアミド・アセトアミノフェン・無水カフェイン・メチレンジサリチル酸プロメタジン

サリチルアミド

有効成分名		サリチルアミド
構 造 式		
解離定数		pKa : 8.9
溶 解 度 (37°C)		pH1.2 : 3.92mg/mL pH4.0 : 3.99mg/mL pH6.8 : 4.15mg/mL 水 : 3.88mg/mL
安 定 性	水	37°C、6時間は安定である。
	液性 (pH)	pH1.2、pH4.0及び pH6.8において、37°C、6時間は安定である。
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし

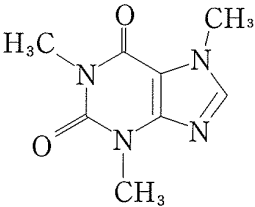
アセトアミノフェン

有効成分名		アセトアミノフェン
構 造 式		
解離定数 (25°C)		pKa : 9.5 (フェノール性水酸基)
溶 解 度 (26°C)		pH1.2 : 14.9mg/mL pH4.0 : 15.3mg/mL pH6.8 : 15.4mg/mL 水 : 15.8mg/mL
安 定 性	水	37°C、6時間は安定である。
	液性 (pH)	pH1.2、pH4.0及び pH6.8において、37°C、6時間は安定である。
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし

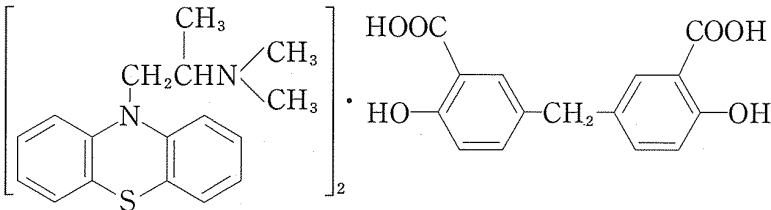
物理化学的性質

サリチルアミド・アセトアミノフェン・無水カフェイン・メチレンジサリチル酸プロメタジン

無水カフェイン

有効成分名		無水カフェイン
構 造 式		
解離定数		pKa : 0.8
溶 解 度 (37°C)		pH1.2 : 51.3mg/mL pH4.0 : 51.1mg/mL pH6.8 : 37.2mg/mL 水 : 51.3mg/mL
安 定 性	水	37°C、6時間は安定である。
	液性 (pH)	pH1.2、pH4.0及び pH6.8において、37°C、6時間は安定である。
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし

メチレンジサリチル酸プロメタジン

有効成分名		メチレンジサリチル酸プロメタジン
構 造 式		
解離定数		pKa : 9.1 (フェノチアジン環)
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時間は安定である。
	液性 (pH)	pH1.2、pH4.0及び pH6.8において、37°C、6時間は安定である。
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし