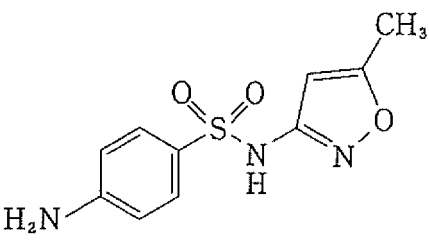
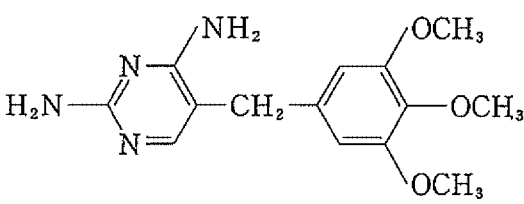


物理化学的性質

スルファメトキサゾール

有効成分名		スルファメトキサゾール
構 造 式		
解離定数		pKa : 5.60
溶 解 度 (37°C)		pH1.2 : 7.86mg/mL pH4.0 : 11.92mg/mL pH6.8 : 1.00mg/mL 水 : 0.56mg/mL
安 定 性	水	なし
	液性 (pH)	酸性～塩基性領域で安定である。
	光	酸性溶液中では光に対して不安定である。
	その他	なし
備 考		なし

トリメトプリム

有効成分名		トリメトプリム
構 造 式		
解離定数		pKa : 7.11
溶 解 度 (37°C)		pH1.2 : 1.52mg/mL pH4.0 : 0.47mg/mL pH6.8 : 2.02mg/mL 水 : 0.45mg/mL
安 定 性	水	安定である。
	液性 (pH)	酸性～塩基性領域で安定である。
	光	96%エタノール中、キセノンランプ下、6時間は安定である。
	その他	なし
備 考		なし