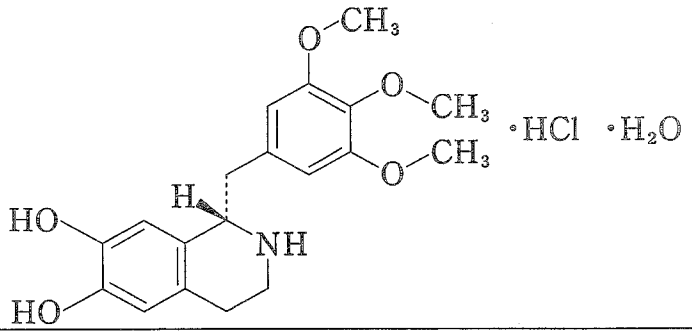
物理化学的性質

塩酸トリメトキノール

有効成分名		塩酸トリメトキノール
構造式		
解離定数 (25℃)		pKa_1： 8.33（第二アミノ基、滴定法） pKa_2： 9.58（フェノール性水酸基、滴定法） pKa_3：11.06（フェノール性水酸基、滴定法）
溶解度 (37℃)		pH1.2：24.6mg/mL pH4.0：45.9mg/mL pH6.8：48.3mg/mL 水　　：44.8mg/mL
安定性	水	なし
	液性（pH）	アルカリ性で分解する。
	光	光に対してわずかに不安定である。 太陽光、14日間で淡黄色に着色する。
	その他	なし
備　考		なし