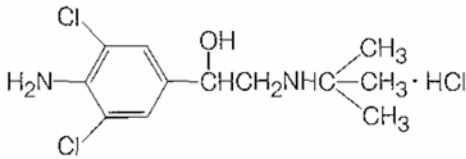


物理化学的性質

塩酸クレンプテロール（クレンプテロール塩酸塩）

有効成分名		塩酸クレンプテロール（クレンプテロール塩酸塩）
構造式		
解離定数 （室温）		pKa1：9.34（脂肪族アミノ基、吸光度法）、9.33（脂肪族アミノ基、滴定法） pKa2：-0.04（芳香族アミノ基、吸光度法）
溶解度 （37℃）		pH1.2：61.4mg/mL pH4.0：84.8mg/mL pH6.8：78.6mg/mL 水：84.2mg/mL
安定性	水	水溶液中で24時間は安定である。
	液性(pH)	0.1mol/L塩酸溶液中、高温で分解する。pH4.0～pH10.0及び0.1mol/L水酸化ナトリウム液中で24時間は安定である。
	光	なし
	その他	なし
備考		なし