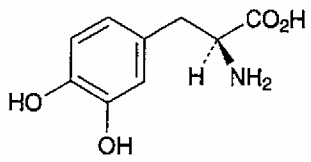
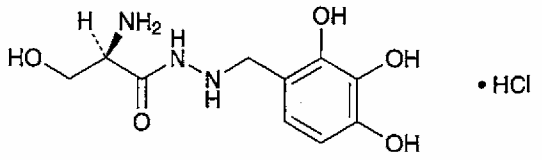
物理化学的性質

レボドパ

有効成分名		レボドパ
構造式		
解離定数		pKa_1：2.1、pKa_2：8.9、pKa_3：9.9、pKa_4：12.2
溶解度 (37℃)		pH1.2：18 mg/mL pH4.0： 5.0mg/mL pH6.8： 5.1mg/mL 水 ： 4.9mg/mL
安定性	水	37℃、24時間は安定である。
	液性(pH)	37℃、24時間においてpH2～pH6では安定、pH8ではわずかな分解物が認められた。
	光	固体状態、0.2%水溶液中とも安定である。
	その他	なし
備考		なし

物理化学的性質

塩酸ベンゼラジド（ベンゼラジド塩酸塩）

有効成分名		塩酸ベンセラジド（ベンセラジド塩酸塩）
構造式		 • HCl 及び鏡像異性体
解離定数		pK_{a1}：7.1、pK_{a2}：9.3（滴定法）
溶解度（37℃）		pH1.2：470mg/mL pH4.0：481mg/mL pH6.8：478mg/mL 水　：478mg/mL
安定性	水	不安定
	液性(pH)	酸性領域では比較的安定で、中性に近づくにつれ不安定。
	光	徐々に着色する。
	その他	なし
備考		なし