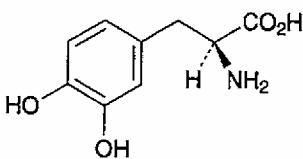


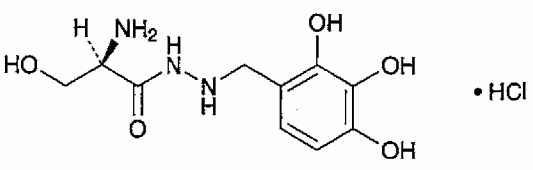
物理化学的性質

レボドパ

有効成分名	レボドパ	
構造式		
解離定数	$pK_{a1} : 2.1$ 、 $pK_{a2} : 8.9$ 、 $pK_{a3} : 9.9$ 、 $pK_{a4} : 12.2$	
溶解度 (37°C)	pH1.2 : 18 mg/mL pH4.0 : 5.0mg/mL pH6.8 : 5.1mg/mL 水 : 4.9mg/mL	
安定性	水	37°C、24時間は安定である。
	液性(pH)	37°C、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	塩酸ベンゼラジド (ベンゼラジド塩酸塩)	
構造式		
解離定数	pKa ₁ : 7.1、 pKa ₂ : 9.3 (滴定法)	
溶解度 (37°C)	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、中性に近づくと不安定。
	光	徐々に着色する。
	その他	なし
備考	なし	