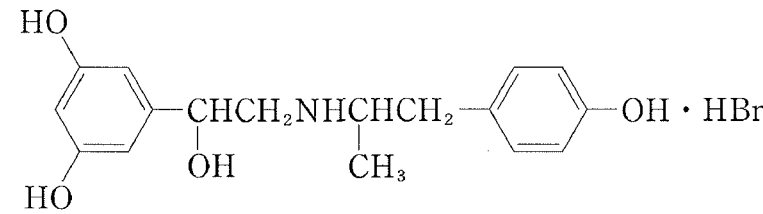


物理化学的性質

臭化水素酸フェノテロール

有効成分名		臭化水素酸フェノテロール
構造式		
解離定数 (25℃)		$pK_{a_1} : 8.04 \pm 0.03$ $pK_{a_2} : 9.39 \pm 0.15$ $pK_{a_3} : 10.48 \pm 0.26$ $pK_{a_4} : 10.93 \pm 0.16$
溶解度		pH1.2 : 30mg/mL 以上 pH4.0 : 30mg/mL 以上 pH6.8 : 30mg/mL 以上 水 : 30mg/mL 以上
安定性	水	なし
	液性 (pH)	0.1mol/L 及び 1 mol/L 水酸化ナトリウム溶液を、沸騰水浴中で保存することにより、pH の上昇及び分解物の生成を認める。
	光	キセノンランプ照射により、固体は着色し、水溶液は黄色に着色し、不溶物がわずかに析出する。
	その他	なし
備考		なし