

物理化学的性質

ガンマーアミノ酪酸

有効成分名		γ-アミノ酪酸
構造式		$\text{H}_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$
解離定数 (25℃)		pK_{a_1} : 4.07 (カルボキシル基、滴定法) pK_{a_2} : 10.43 (アミノ基、滴定法)
溶解度 (37℃)		pH1.2 : 557mg/mL pH4.0 : 560mg/mL pH6.8 : 565mg/mL 水 : 570mg/mL
安定性	水	なし
	液性 (pH)	なし
	光	なし
	その他	なし
備考		なし