

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°C)	$\text{p}K_{\text{a}_1} : 4.07$ (カルボキシル基、滴定法) $\text{p}K_{\text{a}_2} : 10.43$ (アミノ基、滴定法)
溶解度 (37°C)	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