物理化学的性質

アデニン

有効成分名		アデニン
構 造 式		NH ₂ H N N
解離定数 (25°C)		pKa:3.98、9.87 (プリン環 1 位 N 及び 7 位 NH 基、滴定法)
溶 解 度 (37°C)		pH1.2:13.0mg/mL pH4.0: 2.4mg/mL pH6.8: 1.2mg/mL zk: 1.2mg/mL
安定性	水	37℃、12時間は安定である。
	液性(pH)	pH1.2及び pH4.0、37℃、12時間は安定である。 pH6.8、37℃、12時間で約 6 %分解する。
	光	なし
	その他	なし
備考		なし