

物理化学的性質

チアミンジスルフィド

有効成分名		チアミンジスルフィド
構 造 式		
解離定数 (室温)		pKa : 5.4 (アミノ基、滴定法)
溶 解 度 (37℃)		pH1.2 : 30 mg/mL pH4.0 : 2.2mg/mL pH6.8 : 0.4mg/mL 水 : 0.2mg/mL
安 定 性	水	37℃、6 時間は安定である。
	液性(pH)	pH1.2、pH4.0及びpH6.8において、37℃、6 時間は安定である。
	光	pH1.2で1,000lx・2hr、37℃は安定である。pH4.0、pH6.8及び水において、1,000lx・6hr、37℃は安定である。
	その他	なし
備 考		なし