

物理化学的性質

セファドロキシル

有効成分名		セファドロキシル
構 造 式		
解離定数 (常温)		pK_{a1} : 2.7 (カルボキシル基、滴定法) pK_{a2} : 7.4 (アミノ基、滴定法) pK_{a3} : 9.7 (フェノール性水酸基、滴定法)
溶 解 度 (20°C)		pH1.2 : 40mg/mL pH4.0 : 13mg/mL pH6.8 : 15mg/mL 水 : 11mg/mL
安 定 性	水	なし
	液性 (pH)	pH7.0、pH8.0及び pH10.0、23°C、24時間で、それぞれ約20%、約25%及び約72%分解する。 pH6.8、37.5°C、3時間で約4%分解する。
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし