

物理化学的性質

アセグルタミドアルミニウム

有効成分名		アセグルタミドアルミニウム
構 造 式		$\left[\begin{array}{c} \text{H} \\ \vdots \\ \text{H}_2\text{NOCCH}_2\text{CH}_2 - \text{C} - \text{COO}^- \\ \vdots \\ \text{NHCOCH}_3 \end{array} \right]_s \left[\text{Al}_3(\text{OH})_4 \right]^{5+}$
解離定数		pKa：3.5
溶 解 度		pH1.2：100mg/mL 以上 pH4.0：100mg/mL 以上 pH6.8：15mg/mL (N-アセチル-L-グルタミンの溶解度) 無機アルミニウム塩の沈殿析出 水：100mg/mL 以上
安 定 性	水	なし
	液性 (pH)	pH1.2でわずかに分解する。(24時間で4%以下) pH6.5以上で無機アルミニウム塩の沈殿を生じる。
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし