

物理化学的性質

塩酸ブホルミン

有効成分名		塩酸ブホルミン
構 造 式		$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NHCNHCNH}_2 \cdot \text{HCl}$ $\begin{array}{cc} \parallel & \parallel \\ \text{NH} & \text{NH} \end{array}$
解離定数 (30°C)		pK_{a_1} : 2.92 (ビグアニド基、滴定法) pK_{a_2} : 11.28 (ビグアニド基、滴定法)
溶 解 度 (37°C)		pH1.2 : 382mg/mL pH4.0 : 405mg/mL pH6.8 : 366mg/mL 水 : 395mg/mL
安 定 性	水	なし
	液性 (pH)	なし
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし