

酸・塩基の電離

HCl		+	
HNO ₃	H ⁺	+	NO ₃ ⁻ 硝酸イオン
H ₂ SO ₄		+	
H ₂ CO ₃		+	
CH ₃ COOH		+	
NaOH		+	
KOH		+	
Ca(OH) ₂		+	
Ba(OH) ₂		+	
NH ₃ + H ₂ O		+	

酸・塩基の電離

HCl	H^+	+	Cl^- 塩化物イオン
HNO_3	H^+	+	NO_3^- 硝酸イオン
H_2SO_4	2H^+	+	SO_4^{2-} 硫酸イオン
H_2CO_3	2H^+	+	CO_3^{2-} 炭酸イオン
CH_3COOH	H^+	+	CH_3COO^- 酢酸イオン
NaOH	Na^+	+	OH^-
KOH	K^+	+	OH^-
$\text{Ca}(\text{OH})_2$	Ca^{2+}	+	2OH^-
$\text{Ba}(\text{OH})_2$	Ba^{2+}	+	2OH^-
$\text{NH}_3 + \text{H}_2\text{O}$	NH_4^+	+	OH^-