

## *pKa* LIST OF SOME IMPORTANT ACIDS

<b>HI</b>	<i>-10</i>
<b>HBr</b>	<i>-9</i>
<b>HCl</b>	<i>-7</i>
<b>H<sub>3</sub>O<sup>+</sup></b>	<i>-1.7</i>
<b>OXALIC ACID</b>	<i>1.3</i>
<b>PYRUVIC ACID</b>	<i>2.50</i>
<b>HCOOH</b>	<i>3.77</i>
<b>LACTIC ACID</b>	<i>3.86</i>
<b>PhCOOH</b>	<i>4.2</i>
<b>CH<sub>3</sub>COOH</b>	<i>4.74</i>
<b>H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub></b>	<i>6.37</i>
<b>NH<sub>4</sub><sup>+</sup></b>	<i>9.24</i>
<b>HCN</b>	<i>9.4</i>
<b>PhOH</b>	<i>10</i>
<b>HOH</b>	<i>14</i>
<b>ROH</b>	<i>18</i>
<b>C<sub>2</sub>H<sub>2</sub></b>	<i>26</i>
<b>NH<sub>3</sub></b>	<i>36</i>
<b>CH<sub>2</sub>=CH<sub>2</sub></b>	<i>38</i>
<b>CH<sub>4</sub></b>	<i>48</i>