

**ATP / ADP**

**NAD<sup>+</sup> / NADH**

**FADH / FADH<sub>2</sub>**

**NADP<sup>+</sup> / NADPH**

**RuBP**

**G3P**

**LH**

**FSH**

**ACTH**

**C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>**

**Na<sup>+</sup>**

**Cl<sup>-</sup>**

**K<sup>+</sup>**

**Ca<sup>++</sup>**

**GTP**

**AMP**