$$\left\{\begin{array}{l}
\mathrm{ATP}_{\mathrm{Pr}}=\frac{\mathrm{ATP}_{\mathrm{Pr}}}{\mathrm{ATP}_{\mathrm{Pr}}+\mathrm{ADP}_{\mathrm{Pr}}}\cdot\mathrm{ATP}_{\mathrm{Pr}}\\
\mathrm{ADP}_{\mathrm{Pr}}=\frac{\mathrm{ADP}_{\mathrm{Pr}}}{\mathrm{ATP}_{\mathrm{Pr}}+\mathrm{ADP}_{\mathrm{Pr}}}\cdot\mathrm{ATP}_{\mathrm{Pr}}\\
\mathrm{ATP}_{\mathrm{Pr}}=\frac{\mathrm{ATP}_{\mathrm{Pr}}}{\mathrm{ATP}_{\mathrm{Pr}}+\mathrm{ADP}_{\mathrm{Pr}}}\cdot\mathrm{ADP}_{\mathrm{Pr}}\\
\mathrm{ADP}_{\mathrm{Pr}}=\frac{\mathrm{ADP}_{\mathrm{Pr}}}{\mathrm{ATP}_{\mathrm{Pr}}+\mathrm{ADP}_{\mathrm{Pr}}}\cdot\mathrm{ADP}_{\mathrm{Pr}}
\end{array}\right.$$