```
 \begin{array}{c|c} \text{Constant Lens} \\ \underline{s_1 \in \Sigma^* \quad s_2 \in \Sigma^*} \\ \hline const(s_1,s_2) : s_1 \Leftrightarrow s_2 \end{array} & \text{Identity : } r \Leftrightarrow r \end{array} & \begin{array}{c} \text{Iterate Lens} \\ \underline{l : r_1 \Leftrightarrow r_2 \quad r_1^{!*} \quad r_2^{!*}} \\ \hline const(s_1,s_2) : s_1 \Leftrightarrow s_2 \end{array} & \begin{array}{c} \text{Identity : } r \Leftrightarrow r \end{array} & \begin{array}{c} I \text{Terate Lens} \\ \underline{l : r_1 \Leftrightarrow r_2 \quad r_1^{!*} \quad r_2^{!*}} \\ \hline concat(l) : r_1^{**} \Leftrightarrow r_2^{**} \end{array} \\ \hline \\ \frac{Concat \text{ Lens}}{l_1 : r_{1,1} \Leftrightarrow r_{1,2}} & l_2 : r_{2,1} \Leftrightarrow r_{2,2} \quad r_{1,1}.!r_{2,1} \quad r_{1,2}.!r_{2,2} \\ \hline concat(s_1,s_2) : r_{1,1}r_{2,1} \Leftrightarrow r_{1,2}r_{2,2} \end{array} \\ \hline \\ \frac{l_1 : r_{1,1} \Leftrightarrow r_{1,2}}{l_2 : r_{2,1} \Leftrightarrow r_{2,2} \quad r_{1,1}.!r_{2,1} \quad r_{2,2}.!r_{1,2}} \\ \hline \\ \frac{l_1 : r_{1,1} \Leftrightarrow r_{1,2} \quad l_2 : r_{2,1} \Leftrightarrow r_{2,2} \quad r_{1,1} \cap r_{2,1} = \emptyset \quad r_{1,2} \cap r_{2,2} = \emptyset} \\ \hline \\ concat(s_1,s_2) : r_{1,1}r_{2,1} \Leftrightarrow r_{1,2}|r_{2,2} \\ \hline \\ concat(s_1,s_2) : r_{1,1}r_{2,1} \Leftrightarrow r_{2,2}r_{1,2} \\ \hline \\ concat(s_1,s_2) : r_{1,1}r_{2,1} \Leftrightarrow r_{2,2}r_{2,2} \\ \hline \\ concat(s_1,s_2) : r_{1,1}r_{2,1} \Leftrightarrow r_{2,2} \\ \hline \\ concat(s_1,s_2) : r_{2,1}r_{2,2} \\ \hline \\ concat(s_1,s_2) : r_{2,1}r_{2,2} \\ \hline \\ concat(s_1,s_2) : r_{
```