

$$\{\beta = \mathbf{B}[\omega, a t_1 h_1 + b t_1 h_2],$$

$$\beta // \mathbf{h}m_{1,2 \rightarrow 1} // t\Delta_{1 \rightarrow 1,2},$$

$$\beta // t\Delta_{1 \rightarrow 1,2} // \mathbf{h}m_{1,2 \rightarrow 1}$$

}

$$\left\{ \begin{pmatrix} \omega & h_1 & h_2 \\ t_1 & a & b \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} \omega & h_1 \\ t_1 & a + b + a b \\ t_2 & a + b + a b \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} \omega & h_1 \\ t_1 & a + b + 2 a b \\ t_2 & a + b + 2 a b \end{pmatrix} \right\}$$