

$$a_{111} = M_{111}^* - M_{110}^* L_{001}^* - M_{101}^* L_{010}^* - 0 + L_{010}^* M_{100}^* L_{001}^*$$

$$M_{111}^* = \begin{array}{l} \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} L_{010} M_{100} L_{001} \\ \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \} L_{010} M_{101} \\ \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \\ \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} M_{110} L_{001} \\ \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \\ \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \\ \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \\ \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \\ \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \end{array}$$

$$M_{110}^* = \begin{array}{l} \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \\ + \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \\ + \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \end{array}$$