

Emissions		
	M states	I states
A	0.5	0.25
C	0.3	0.25
G	0.1	0.25
T	0.1	0.25

## **Transitions**

 $B \rightarrow I: 0.15$   $D \rightarrow E: 1.00$   $B \rightarrow D: 0.15$   $I \rightarrow E: 0.85$  $B \rightarrow M: 0.7$   $M \rightarrow E: 0.85$ 

 $M \rightarrow M: 0.7 \quad I \rightarrow M: 0.8 \quad D \rightarrow M: 0.75$   $M \rightarrow I: 0.15 \quad I \rightarrow I: 0.15 \quad D \rightarrow I: 0.00$  $M \rightarrow D: 0.15 \quad I \rightarrow D: 0.05 \quad D \rightarrow D: 0.25$