

Reactions	Constants
$a \rightarrow a+A$	1.3
$A \rightarrow \text{Nothing}$	0
$b \rightarrow b+B$	0.17
$B \rightarrow \text{Nothing}$	0.00017
$A+A \rightarrow A:A$	0.012
$A:A \rightarrow \text{Nothing}$	0.000047
$A:A+B \rightarrow A:A:B$	8.3
$A:A+A:A \rightarrow A:A:A:A$	0.23
$A:A:A:A \rightarrow \text{Nothing}$	0.00018
$A:A:A:A+A \rightarrow A:A:A:A$	15
$A:A:A:A+B \rightarrow A$	0.39

