

Reactions	constants
$a \rightarrow a+A$	0.79
$A \rightarrow \text{Nothing}$	0.046
$b \rightarrow b+B$	0.070
$B \rightarrow \text{Nothing}$	0.0039
$A+B \rightarrow A:B$	0.28
$A:B \rightarrow \text{Nothing}$	0.027
$a+A \rightarrow a:A$	0.78
$a:A \rightarrow a+A$	0.020
$a:A \rightarrow a:A+A$	0.75
$b+B \rightarrow b:B$	0.26
$b:B \rightarrow b+B$	0.95
$b:B \rightarrow b:B+B$	0.56
$a:A+B \rightarrow a:A:B$	0.087
$a:A:B \rightarrow a:A+B$	0.11
$a:A:B \rightarrow a:A:B+A$	0.30

