

Reactions	constants
$a \rightarrow a+A$	0.092
$A \rightarrow \text{Nothing}$	0.021
$b \rightarrow b+B$	1.5
$B \rightarrow \text{Nothing}$	0.11
$a+A \rightarrow a:A$	0.50
$a:A \rightarrow a+A$	0.56
$a:A \rightarrow a:A+A$	0.38
$a+B \rightarrow a:B$	0.59
$a:B \rightarrow a+B$	0.082
$a:B \rightarrow a:B+A$	0.0085
$b+B \rightarrow b:B$	0.47
$b:B \rightarrow b+B$	0.27
$b:B \rightarrow b:B+B$	3.0
$b:B+A \rightarrow b:B:A$	0.64
$b:B:A \rightarrow b:B+A$	0.67
$b:B:A \rightarrow b:B:A+B$	0.88
$b:B:A+A \rightarrow b:B:A:A$	0.38
$b:B:A:A \rightarrow b:B:A+A$	0.13
$b:B:A:A \rightarrow b:B:A:A+B$	0.014

