

Reactions	Constants
$a \rightarrow a+A$	0.13
$A \rightarrow \text{Nothing}$	0.030
$b \rightarrow b+B$	0.16
$B \rightarrow \text{Nothing}$	0.080
$a+A \rightarrow a:A$	1.4
$a:A \rightarrow a+A$	0.65
$a:A \rightarrow a:A+A$	0.70
$a+B \rightarrow a:B$	0.89
$a:B \rightarrow a+B$	0.076
$a:B \rightarrow a:B+A$	0.033
$b+B \rightarrow b:B$	0.19
$b:B \rightarrow b+B$	0.30
$b:B \rightarrow b:B+B$	2.6
$b+A \rightarrow b:A$	0.95
$b:A \rightarrow b+A$	0.26
$b:A \rightarrow b:A+B$	0.0075

