

Anhang A

Parameter

In diesem Abschnitt befinden sich für die Erzeugung der Abbildungen verwendeten Parameter.

Tabelle A.1.: Parameter für Abschnitt 4.1 Abbildung 4.3, Abbildung D.1, Abbildung D.2

α_{prod} [$\mu\text{M s}^{-1}$]	κ_{bin} [$\text{s}^{-1} \mu\text{M}^{-1}$]	$C_{\text{b}}^{\text{max}}$ [μM]	$C_{\text{b}}(0)$ [μM]	$C_{\text{u}}(0)$ [μM]	Abbildung	Kapitel
1e-05	1e-05	1	0	0	4.3	4.1
1e-05	2e-05	1	0	0	4.3	4.1
1e-05	4e-05	1	0	0	4.3	4.1
1e-05	0.0001	1	0	0	4.3	4.1
1e-05	0.0002	1	0	0	4.3	4.1
1e-05	0.0004	1	0	0	4.3	4.1
1e-05	0.001	1	0	0	4.3	4.1
1e-05	0.002	1	0	0	4.3	4.1
1e-05	0.004	1	0	0	4.3	4.1
1e-05	0.01	1	0	0	4.3	4.1
1e-05	0.02	1	0	0	4.3	4.1
1e-05	0.04	1	0	0	4.3	4.1
1e-05	0.1	1	0	0	4.3	4.1
1e-05	0.2	1	0	0	4.3	4.1
1e-05	0.4	1	0	0	4.3	4.1
2e-05	1e-05	1	0	0	4.3	4.1
2e-05	2e-05	1	0	0	4.3	4.1
2e-05	4e-05	1	0	0	4.3	4.1
2e-05	0.0001	1	0	0	4.3	4.1

Tabelle A.1.: Fortsetzung Parameter für Abschnitt 4.1 Abbildung 4.3

α_{prod} [$\mu\text{M s}^{-1}$]	κ_{bin} [$\text{s}^{-1} \mu\text{M}^{-1}$]	$C_{\text{b}}^{\text{max}}$ [μM]	$C_{\text{b}}(0)$ [μM]	$C_{\text{u}}(0)$ [μM]	Abbildung	Kapitel
2e-05	0.0002	1	0	0	4.3	4.1
2e-05	0.0004	1	0	0	4.3	4.1
2e-05	0.001	1	0	0	4.3	4.1
2e-05	0.002	1	0	0	4.3	4.1
2e-05	0.004	1	0	0	4.3	4.1
2e-05	0.01	1	0	0	4.3	4.1
2e-05	0.02	1	0	0	4.3	4.1
2e-05	0.04	1	0	0	4.3	4.1
2e-05	0.1	1	0	0	4.3	4.1
2e-05	0.2	1	0	0	4.3	4.1
2e-05	0.4	1	0	0	4.3	4.1
4e-05	1e-05	1	0	0	4.3	4.1
4e-05	2e-05	1	0	0	4.3	4.1
4e-05	4e-05	1	0	0	4.3	4.1
4e-05	0.0001	1	0	0	4.3	4.1
4e-05	0.0002	1	0	0	4.3	4.1
4e-05	0.0004	1	0	0	4.3	4.1
4e-05	0.001	1	0	0	4.3	4.1
4e-05	0.002	1	0	0	4.3	4.1
4e-05	0.004	1	0	0	4.3	4.1
4e-05	0.01	1	0	0	4.3	4.1
4e-05	0.02	1	0	0	4.3	4.1
4e-05	0.04	1	0	0	4.3	4.1
4e-05	0.1	1	0	0	4.3	4.1
4e-05	0.2	1	0	0	4.3	4.1
4e-05	0.4	1	0	0	4.3	4.1
0.0001	1e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.0001	2e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.0001	4e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.0001	0.0001	1	0	0	4.3	4.1
0.0001	0.0002	1	0	0	4.3	4.1
0.0001	0.0004	1	0	0	4.3	4.1

Tabelle A.1.: Fortsetzung Parameter für Abschnitt 4.1 Abbildung 4.3

α_{prod} [$\mu\text{M s}^{-1}$]	κ_{bin} [$\text{s}^{-1} \mu\text{M}^{-1}$]	$C_{\text{b}}^{\text{max}}$ [μM]	$C_{\text{b}}(0)$ [μM]	$C_{\text{u}}(0)$ [μM]	Abbildung	Kapitel
0.0001	0.001	1	0	0	4.3	4.1
0.0001	0.002	1	0	0	4.3	4.1
0.0001	0.004	1	0	0	4.3	4.1
0.0001	0.01	1	0	0	4.3	4.1
0.0001	0.02	1	0	0	4.3	4.1
0.0001	0.04	1	0	0	4.3	4.1
0.0001	0.1	1	0	0	4.3	4.1
0.0001	0.2	1	0	0	4.3	4.1
0.0001	0.4	1	0	0	4.3	4.1
0.0002	1e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.0002	2e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.0002	4e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.0002	0.0001	1	0	0	4.3	4.1
0.0002	0.0002	1	0	0	4.3	4.1
0.0002	0.0004	1	0	0	4.3	4.1
0.0002	0.001	1	0	0	4.3	4.1
0.0002	0.002	1	0	0	4.3	4.1
0.0002	0.004	1	0	0	4.3	4.1
0.0002	0.01	1	0	0	4.3	4.1
0.0002	0.02	1	0	0	4.3	4.1
0.0002	0.04	1	0	0	4.3	4.1
0.0002	0.1	1	0	0	4.3	4.1
0.0002	0.2	1	0	0	4.3	4.1
0.0002	0.4	1	0	0	4.3	4.1
0.0004	1e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.0004	2e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.0004	4e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.0004	0.0001	1	0	0	4.3	4.1
0.0004	0.0002	1	0	0	4.3	4.1
0.0004	0.0004	1	0	0	4.3	4.1
0.0004	0.001	1	0	0	4.3	4.1
0.0004	0.002	1	0	0	4.3	4.1

Tabelle A.1.: Fortsetzung Parameter für Abschnitt 4.1 Abbildung 4.3

α_{prod} [$\mu\text{M s}^{-1}$]	κ_{bin} [$\text{s}^{-1} \mu\text{M}^{-1}$]	$C_{\text{b}}^{\text{max}}$ [μM]	$C_{\text{b}}(0)$ [μM]	$C_{\text{u}}(0)$ [μM]	Abbildung	Kapitel
0.0004	0.004	1	0	0	4.3	4.1
0.0004	0.01	1	0	0	4.3	4.1
0.0004	0.02	1	0	0	4.3	4.1
0.0004	0.04	1	0	0	4.3	4.1
0.0004	0.1	1	0	0	4.3	4.1
0.0004	0.2	1	0	0	4.3	4.1
0.0004	0.4	1	0	0	4.3	4.1
0.001	1e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.001	2e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.001	4e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.001	0.0001	1	0	0	4.3	4.1
0.001	0.0002	1	0	0	4.3	4.1
0.001	0.0004	1	0	0	4.3	4.1
0.001	0.001	1	0	0	4.3	4.1
0.001	0.002	1	0	0	4.3	4.1
0.001	0.004	1	0	0	4.3	4.1
0.001	0.01	1	0	0	4.3	4.1
0.001	0.02	1	0	0	4.3	4.1
0.001	0.04	1	0	0	4.3	4.1
0.001	0.1	1	0	0	4.3	4.1
0.001	0.2	1	0	0	4.3	4.1
0.001	0.4	1	0	0	4.3	4.1
0.002	1e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.002	2e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.002	4e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.002	0.0001	1	0	0	4.3	4.1
0.002	0.0002	1	0	0	4.3	4.1
0.002	0.0004	1	0	0	4.3	4.1
0.002	0.001	1	0	0	4.3	4.1
0.002	0.002	1	0	0	4.3	4.1
0.002	0.004	1	0	0	4.3	4.1
0.002	0.01	1	0	0	4.3	4.1

Tabelle A.1.: Fortsetzung Parameter für Abschnitt 4.1 Abbildung 4.3

α_{prod} [$\mu\text{M s}^{-1}$]	κ_{bin} [$\text{s}^{-1} \mu\text{M}^{-1}$]	$C_{\text{b}}^{\text{max}}$ [μM]	$C_{\text{b}}(0)$ [μM]	$C_{\text{u}}(0)$ [μM]	Abbildung	Kapitel
0.002	0.02	1	0	0	4.3	4.1
0.002	0.04	1	0	0	4.3	4.1
0.002	0.1	1	0	0	4.3	4.1
0.002	0.2	1	0	0	4.3	4.1
0.002	0.4	1	0	0	4.3	4.1
0.004	1e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.004	2e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.004	4e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.004	0.0001	1	0	0	4.3	4.1
0.004	0.0002	1	0	0	4.3	4.1
0.004	0.0004	1	0	0	4.3	4.1
0.004	0.001	1	0	0	4.3	4.1
0.004	0.002	1	0	0	4.3	4.1
0.004	0.004	1	0	0	4.3	4.1
0.004	0.01	1	0	0	4.3	4.1
0.004	0.02	1	0	0	4.3	4.1
0.004	0.04	1	0	0	4.3	4.1
0.004	0.1	1	0	0	4.3	4.1
0.004	0.2	1	0	0	4.3	4.1
0.004	0.4	1	0	0	4.3	4.1
0.01	1e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.01	2e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.01	4e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.01	0.0001	1	0	0	4.3	4.1
0.01	0.0002	1	0	0	4.3	4.1
0.01	0.0004	1	0	0	4.3	4.1
0.01	0.001	1	0	0	4.3	4.1
0.01	0.002	1	0	0	4.3	4.1
0.01	0.004	1	0	0	4.3	4.1
0.01	0.01	1	0	0	4.3	4.1
0.01	0.02	1	0	0	4.3	4.1
0.01	0.04	1	0	0	4.3	4.1

Tabelle A.1.: Fortsetzung Parameter für Abschnitt 4.1 Abbildung 4.3

α_{prod} [$\mu\text{M s}^{-1}$]	κ_{bin} [$\text{s}^{-1} \mu\text{M}^{-1}$]	$C_{\text{b}}^{\text{max}}$ [μM]	$C_{\text{b}}(0)$ [μM]	$C_{\text{u}}(0)$ [μM]	Abbildung	Kapitel
0.01	0.1	1	0	0	4.3	4.1
0.01	0.2	1	0	0	4.3	4.1
0.01	0.4	1	0	0	4.3	4.1
0.02	1e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.02	2e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.02	4e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.02	0.0001	1	0	0	4.3	4.1
0.02	0.0002	1	0	0	4.3	4.1
0.02	0.0004	1	0	0	4.3	4.1
0.02	0.001	1	0	0	4.3	4.1
0.02	0.002	1	0	0	4.3	4.1
0.02	0.004	1	0	0	4.3	4.1
0.02	0.01	1	0	0	4.3	4.1
0.02	0.02	1	0	0	4.3	4.1
0.02	0.04	1	0	0	4.3	4.1
0.02	0.1	1	0	0	4.3	4.1
0.02	0.2	1	0	0	4.3	4.1
0.02	0.4	1	0	0	4.3	4.1
0.04	1e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.04	2e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.04	4e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.04	0.0001	1	0	0	4.3	4.1
0.04	0.0002	1	0	0	4.3	4.1
0.04	0.0004	1	0	0	4.3	4.1
0.04	0.001	1	0	0	4.3	4.1
0.04	0.002	1	0	0	4.3	4.1
0.04	0.004	1	0	0	4.3	4.1
0.04	0.01	1	0	0	4.3	4.1
0.04	0.02	1	0	0	4.3	4.1
0.04	0.04	1	0	0	4.3	4.1
0.04	0.1	1	0	0	4.3	4.1
0.04	0.2	1	0	0	4.3	4.1

Tabelle A.1.: Fortsetzung Parameter für Abschnitt 4.1 Abbildung 4.3

α_{prod} [$\mu\text{M s}^{-1}$]	κ_{bin} [$\text{s}^{-1} \mu\text{M}^{-1}$]	$C_{\text{b}}^{\text{max}}$ [μM]	$C_{\text{b}}(0)$ [μM]	$C_{\text{u}}(0)$ [μM]	Abbildung	Kapitel
0.04	0.4	1	0	0	4.3	4.1
0.1	1e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.1	2e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.1	4e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.1	0.0001	1	0	0	4.3	4.1
0.1	0.0002	1	0	0	4.3	4.1
0.1	0.0004	1	0	0	4.3	4.1
0.1	0.001	1	0	0	4.3	4.1
0.1	0.002	1	0	0	4.3	4.1
0.1	0.004	1	0	0	4.3	4.1
0.1	0.01	1	0	0	4.3	4.1
0.1	0.02	1	0	0	4.3	4.1
0.1	0.04	1	0	0	4.3	4.1
0.1	0.1	1	0	0	4.3	4.1
0.1	0.2	1	0	0	4.3	4.1
0.1	0.4	1	0	0	4.3	4.1
0.2	1e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.2	2e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.2	4e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.2	0.0001	1	0	0	4.3	4.1
0.2	0.0002	1	0	0	4.3	4.1
0.2	0.0004	1	0	0	4.3	4.1
0.2	0.001	1	0	0	4.3	4.1
0.2	0.002	1	0	0	4.3	4.1
0.2	0.004	1	0	0	4.3	4.1
0.2	0.01	1	0	0	4.3	4.1
0.2	0.02	1	0	0	4.3	4.1
0.2	0.04	1	0	0	4.3	4.1
0.2	0.1	1	0	0	4.3	4.1
0.2	0.2	1	0	0	4.3	4.1
0.2	0.4	1	0	0	4.3	4.1
0.4	1e-05	1	0	0	4.3	4.1

Tabelle A.1.: Fortsetzung Parameter für Abschnitt 4.1 Abbildung 4.3

α_{prod} [$\mu\text{M s}^{-1}$]	κ_{bin} [$\text{s}^{-1} \mu\text{M}^{-1}$]	$C_{\text{b}}^{\text{max}}$ [μM]	$C_{\text{b}}(0)$ [μM]	$C_{\text{u}}(0)$ [μM]	Abbildung	Kapitel
0.4	2e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.4	4e-05	1	0	0	4.3	4.1
0.4	0.0001	1	0	0	4.3	4.1
0.4	0.0002	1	0	0	4.3	4.1
0.4	0.0004	1	0	0	4.3	4.1
0.4	0.001	1	0	0	4.3	4.1
0.4	0.002	1	0	0	4.3	4.1
0.4	0.004	1	0	0	4.3	4.1
0.4	0.01	1	0	0	4.3	4.1
0.4	0.02	1	0	0	4.3	4.1
0.4	0.04	1	0	0	4.3	4.1
0.4	0.1	1	0	0	4.3	4.1
0.4	0.2	1	0	0	4.3	4.1
0.4	0.4	1	0	0	4.3	4.1