

lowest AIC model:
Baranyi

log Population Change

Model

- Verhulst (classical)
- modified Gompertz
- Baranyi
- Buchanan

0

200

400

600

Time (hr)

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

0

200

400

600

800

1000

1200

1400

1600

1800

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02

3e-01

1e-01

3e-02

1e-02