

## Summary of Analysis

Dose-response data quality good.  
Best model found:log\_logistic

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.049	0.984	43.68	7.629	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	19.813	0.001	77.468	3.821	nan
log_logistic	0.002	1.0	43.631	8.543	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.164655	0.218803	0.312753	0.709789	-0.184206	-0.581612	-0.003067	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	0.591994	1.111529	2.289066	1.707221	-3.112161	-0.621929	-0.003998
log_logistic	0.018974	0.018166	0.018708	0.019296	0.000116	-0.015718	-3.9e-05	-0.0
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log\_logistic)

