

Summary of Analysis

Dose-response data quality good.
Best model found:log_logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	9.71	0.008	107.306	0.93	0.727
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.702	0.054	102.459	0.711	nan
log_logistic	1.297	0.255	99.843	0.911	0.642
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	5.662	0.017	104.413	0.885	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	1.329872	1.0005	-2.046889	1.658497
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	1.22563	-1.371891	0.563229
log_logistic	0.018974	0.616611	-0.738623	0.609319
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	0.659899	0.755725	-1.820113	1.158501
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

