

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	17.218	0.002	179.532	1.328	1.09
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.419	0.22	164.646	0.285	0.212
log_logistic	3.719	0.293	163.616	0.314	0.135
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	8.585	0.035	170.577	0.597	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.833278	1.887489	-1.190911	-1.715924	-1.760241	1.683261
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	1.241901	-0.681188	-0.265321	-1.028549	1.132959
log_logistic	0.017889	1.0888	-0.715856	-0.098871	-0.890224	1.103948
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.225024	1.448253	-1.143497	-0.89414	-1.362855	1.011174
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

