

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	7.247	0.123	98.723	26.298	21.473
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	8.438	0.038	103.456	24.44	nan
log_logistic	3.754	0.289	98.312	35.416	30.003
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	30.069	0.0	133.621	14.897	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.463805	0.489819	-1.050957	-1.539033	1.595696	-0.879174
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.729349	0.729565	-0.600524	-1.238478	1.971982	-1.261383
log_logistic	0.876243	0.876243	-0.292376	-1.460608	0.000883	-0.00041
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.89009	1.431418	1.410589	4.321135	0.479677
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

