

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.02	1.0	47.109	41.944	35.835
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	10.305	0.016	62.351	24.116	nan
log_logistic	0.001	1.0	49.074	41.202	33.934
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	23.181	0.0	88.492	25.232	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.035925	0.03879	0.059265	0.104255	-0.052032	0.013315
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.481717	0.977052	1.342996	1.579451	-2.195483
log_logistic	0.017321	0.017029	0.017896	0.021169	-0.000642	0.000201
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.79654	1.92431	2.041318	2.859312	0.758029
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

