

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.778	0.216	58.213	40.598	34.104
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.013	0.171	63.444	27.397	nan
log_logistic	3.056	0.383	59.081	43.723	35.785
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	19.657	0.0	88.911	31.169	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.325768	0.329497	-2.121282	0.531166	0.80843	-0.357574
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.284339	-0.730862	1.129342	1.634006	-0.672239
log_logistic	0.50806	0.491927	-1.515834	0.508241	-0.001066	0.000273
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.826732	1.288623	2.010612	2.482052	0.949031
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

