

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.071	0.723	53.14	56.188	40.784
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	10.078	0.018	69.12	1162324600144954.5	nan
log_logistic	1.208	0.751	54.039	82.931	30.822
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.786	0.001	77.617	51.208	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.591714	0.604604	-0.878927	-0.597877	0.449902	-0.150801
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.417046	1.824994	1.242492	1.25405	1.270977	0.08932
log_logistic	0.017897	0.44877	-0.587945	-0.063658	0.689634	-0.425593
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.885997	1.308164	1.354855	1.824068	1.341276
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

