

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.273	0.393	46.391	107.506	86.254
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.341	0.501	49.749	218.808	nan
log_logistic	5.829	0.323	49.551	191.571	83.466
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	28.063	0.0	93.168	104.613	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.337233	0.342913	0.346927	-2.297292	0.443502	0.596629	0.234836	-0.188829
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	0.283495	0.390109	-1.272056	0.773362	1.003289	0.499715	-0.797478
log_logistic	0.018974	0.18645	0.279475	-1.897616	0.65794	0.914009	0.445493	-0.805055
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.0	2.000096	1.972639	1.449334	2.025761	2.085723	1.938449	1.363442
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

