

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.677	0.72	62.201	106.198	83.267
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	13.477	0.019	84.56	166719565.806	nan
log_logistic	3.966	0.554	64.02	113.975	76.816
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	25.044	0.0	102.545	109.488	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.488548	0.495225	-1.485871	0.533251	0.610364	-0.508955	-0.209429	0.160236
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.376549	1.677251	1.062047	1.720295	1.743927	1.14839	0.566297	-0.027688
log_logistic	0.464686	0.465558	-1.674443	0.488918	0.582673	-0.384159	-0.008835	0.061874
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.0	2.000088	1.445137	2.003654	2.023529	1.572028	1.501123	1.456568
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

