

Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.
Best model found:logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.153	0.656	83.293	136.225	62.419
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	14.039	0.015	101.817	2.964692989691486e+41	nan
log_logistic	2.867	0.72	83.73	21263.415	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.812	0.729	83.678	71640.134	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.950194	-0.1162	-1.169786	-0.072772	1.005488	-0.874812	0.293932	-0.014209
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.517803	1.38354	0.820884	1.39128	1.959616	0.834439	1.401832	0.842652
log_logistic	0.221493	-0.071943	-0.975322	0.141163	1.144971	-0.52541	0.430764	-0.263234
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.172969	-0.049408	-0.947405	0.154338	1.148994	-0.526081	0.422307	-0.287929
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

