

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.913	0.418	24.685	107.829	60.397
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	21.268	0.0	30.462	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	2.363	0.501	26.007	5312.259	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.085	0.001	53.724	108.928	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.435832	0.450649	0.450997	-1.760397	0.466664	-0.014214
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.188831	0.28535	0.287502	-3.171504	0.277456	-3.306507
log_logistic	0.039818	0.301681	0.409858	-1.256198	0.71961	-0.078838
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.855921	1.855922	1.25728	1.76704	1.506776
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

