

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.436	0.488	32.92	145.65	60.034
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	39.98	0.0	42.107	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.497	0.683	32.689	1260.349	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.376	0.006	52.207	108.928	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.664731	0.676528	0.562059	-1.073285	-1.031721	0.067651
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.185547	0.275992	0.230927	-3.768781	-3.831304	-3.306507
log_logistic	0.070446	0.433479	0.470728	-0.883265	-0.378081	0.399082
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.795055	1.490712	0.903602	0.856675	1.506776
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

