

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.437	0.488	50.14	40.008	30.777
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.284	0.516	51.119	30.213	nan
log_logistic	2.287	0.515	51.124	29.903	13.672
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	8.84	0.031	63.704	40.921	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.518298	0.507263	-1.103703	0.746549	-0.962058	0.458287
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.014491	0.27213	-1.003185	0.972534	-0.471771	0.186852
log_logistic	0.014491	0.265407	-1.008353	0.977774	-0.46132	0.17554
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.527525	1.453423	0.816631	1.660738	0.226507	0.958306
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

