

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.847	0.358	20.853	13.692	5.009
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.418	nan	22.184	26.448	nan
log_logistic	0.414	nan	22.179	26.956	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.38	nan	22.122	28.762	nan
multistage_2	18.691	nan	45.669	1.134	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2
logistic	0.655531	-0.643954	0.046334
gamma	nan	nan	nan
weibull	0.3587	-0.486935	0.229263
log_logistic	0.355519	-0.483747	0.231789
probit	nan	nan	nan
log_probit	0.315677	-0.467618	0.248506
multistage_2	1.337294	1.206137	3.930363
quantal_linear	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

