

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.546	0.46	48.443	3.473	2.646
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.0	nan	49.631	2.308	nan
log_logistic	0.0	nan	49.631	2.25	0.856
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	6.747	nan	60.46	2.435	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2
logistic	0.554042	-0.487428	0.031289
gamma	nan	nan	nan
weibull	0.017607	3e-06	3e-06
log_logistic	0.017607	-0.0	-6e-06
probit	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.607275	0.847912
quantal_linear	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

