

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.976	0.74	40.534	99.675	46.579
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	53.906	0.0	54.059	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.531	0.675	41.861	79246.282	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.49	0.685	41.819	317522.875	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.799718	-0.476397	-0.659926	0.722496	-0.389414	0.027716
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.195234	-3.228321	-3.54481	0.260157	-3.204348	-4.532634
log_logistic	0.329004	-0.560885	-0.491354	0.883857	0.148195	-0.252023
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.291743	-0.54327	-0.470374	0.89103	0.151825	-0.268004
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

