

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.253	0.373	25.245	10.27	5.115
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.045	0.385	26.878	1380.455	nan
log_logistic	3.055	0.383	26.88	1355.771	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.696	0.001	54.737	8.27	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.428652	0.434869	-1.725543	0.520186	0.691434	-0.392521
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.445504	-1.230359	0.654667	0.725433	-0.614461
log_logistic	0.03315	0.441802	-1.237941	0.654064	0.726964	-0.608488
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.825882	1.221609	1.903766	1.929884	1.479034
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

