

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.59	0.309	39.668	11.377	8.819
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	20.438	0.0	68.745	3.661	2.735
log_logistic	1.007	0.605	40.189	11.794	10.74
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.427605	-1.540622	-0.427225	0.725537	-0.570005
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	-0.197049	1.640887	2.828996	-3.114991
log_logistic	0.821057	-0.390432	-0.424254	-1.6e-05	-0.000564
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

