

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.519	0.238	102.942	89.378	42.485
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.346	0.148	104.97	100.794	36.516
log_logistic	4.802	0.187	103.145	10.616	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	4.705	0.195	102.962	9.096	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	1.461338	-1.4584	0.002397	-0.774263	0.80864	-0.056118
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.492949	-1.37286	0.060639	-0.704424	0.854796	-0.038153
log_logistic	0.782161	-1.570314	0.166068	-0.292878	1.251245	-0.213814
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.708672	-1.566847	0.179671	-0.27079	1.265635	-0.200663
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

