

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.171	0.338	52.232	2.385	1.917
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.669	0.01	61.156	1.759	nan
log_logistic	1.018	0.313	53.953	2.646	2.032
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	34.596	0.0	101.113	0.965	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.219048	-1.289633	0.668473	-0.115005
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018439	-0.239059	1.913395	-1.717548
log_logistic	0.708398	-0.718215	0.010715	-0.001157
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.943651	2.450045	4.849969	1.137375
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

