

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.0	1.0	12.477	11.378	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.687	0.407	15.557	70.359	nan
log_logistic	0.001	0.976	14.479	11.86	10.801
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.211	0.0	36.41	17.518	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.0	0.0	0.0	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.314129	0.581486	-0.499674
log_logistic	0.017889	0.017029	0.01645	1e-06
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.798134	1.805159	1.470928
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

