

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.393	0.822	56.539	3.375	2.766
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.757	0.029	64.836	2.026	nan
log_logistic	0.087	0.768	58.099	3.011	2.264
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.797	0.0	84.978	2.06	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.219163	0.41931	-0.408825	0.039596
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018439	1.244052	1.42444	-1.086427
log_logistic	0.018439	0.260109	-0.1349	0.02103
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.943651	2.174175	2.429924	1.545257
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

