

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	34.024	11.069	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.771	0.029	41.853	10.893	nan
log_logistic	0.001	0.975	36.026	10.628	9.218
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.832	0.0	60.924	7.344	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	0.495478	1.210564	-1.749221
log_logistic	0.017889	0.017889	0.018721	-4e-06
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.903963	2.309741	1.147296
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

