

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	18.555	18.103	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.311	0.346	23.779	85.032	nan
log_logistic	0.002	1.0	20.559	18.334	17.002
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	20.431	0.0	57.898	21.241	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	0.22663	0.284617	0.469511	0.643711	-1.594727
log_logistic	0.017607	0.018166	0.016432	0.018439	0.018181	-6e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.917089	1.740125	1.989183	2.089699	1.399774
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

