

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.917	0.751	55.647	24.963	18.657
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.531	0.47	57.873	12.743	9.651
log_logistic	2.037	0.565	57.667	14.919	6.134
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	28.141	0.0	76.109	1.432	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.72573	-0.67585	0.727599	-0.623107	-0.12466	0.008188
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.654803	-0.894147	0.655407	-0.82316	0.425726	-0.120165
log_logistic	0.711052	-0.719017	0.711063	-0.71311	0.011282	-0.001444
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.017321	-3.6652	0.6638	0.700628	2.321635	-2.895709
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

