

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.551	0.636	52.267	32.507	24.857
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.181	0.365	53.588	8.591	5.501
log_logistic	3.116	0.374	53.805	13.889	3.389
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.47	0.004	74.644	23.247	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.58881	0.588948	0.590187	-1.076499	-0.591094	0.022502
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.055926	0.164259	-1.502379	0.919751	-0.217659
log_logistic	0.461293	0.461318	0.462165	-1.560776	0.198734	-0.039871
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.825742	1.825749	1.218084	1.348234	0.41026
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

