

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.914	0.752	53.151	23.691	17.526
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	9.399	0.024	62.308	2.549	1.72
log_logistic	2.036	0.565	55.191	14.293	6.206
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	11.752	0.008	71.775	16.374	13.592
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.722408	0.722604	-0.680267	-0.629507	-0.104404	0.008385
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.183438	-1.852623	0.083519	2.250041	-0.929264
log_logistic	0.711562	0.711562	-0.717499	-0.713159	0.008495	-0.00118
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.825742	1.21718	1.219021	1.436503	0.233162
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

