

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.963	0.202	51.814	70.277	44.911
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	179.733	0.0	77.649	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	5.305	0.151	54.7	2014.086	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	5.229	0.156	54.665	4378.832	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	0.808501	-0.575399	-1.912414	0.82947	0.794267	-0.041292
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.185547	-3.656406	-7.508863	0.280198	0.251466	-10.478783
log_logistic	0.348048	-0.464913	-1.325509	1.131396	1.149721	-0.780094
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.306809	-0.436755	-1.281763	1.143234	1.151841	-0.816941
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

