

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.175	0.704	114.077	307.768	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.973	0.808	114.606	7.284	nan
probit	2.175	0.704	114.077	321.825	nan
log_probit	0.933	0.817	114.571	4.927	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	1.026748	0.377686	-0.920166	-0.268447	-0.241646	0.025779
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.229537	0.277505	-0.863039	-0.052733	0.116494	0.286107
probit	1.026505	0.377384	-0.920582	-0.268758	-0.241529	0.026672
log_probit	0.161839	0.285898	-0.844049	-0.032891	0.137232	0.305244
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

