

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.094	0.895	152.251	139.813	39.37
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.782	0.854	153.923	1929.947	nan
log_logistic	0.766	0.857	153.923	2962.374	nan
probit	1.093	0.895	152.25	142.393	38.292
log_probit	0.767	0.857	153.925	7195.794	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	0.51472	-0.559037	0.51521	-0.0167	-0.498344	0.045183
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.074336	-0.655165	0.538962	0.1457	-0.184513	0.042708
log_logistic	0.045238	-0.592665	0.58656	0.180086	-0.189153	-0.030021
probit	0.514021	-0.559904	0.514523	-0.017347	-0.49781	0.047154
log_probit	0.039436	-0.585387	0.592248	0.18415	-0.190191	-0.040186
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

