

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.348	0.175	162.459	27.934	20.154
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.093	0.107	164.125	15.839	8.73
log_logistic	6.061	0.109	164.07	14.609	2.994
probit	6.32	0.176	162.422	26.525	18.812
log_probit	5.921	0.116	163.82	11.994	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	-0.748796	-0.748471	0.365587	2.046577	-0.949751	0.052493
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.88077	-0.878841	0.27043	2.022042	-0.614098	0.074093
log_logistic	-0.892246	-0.890726	0.259967	2.015357	-0.579081	0.08555
probit	-0.759398	-0.759038	0.357441	2.043066	-0.928274	0.05909
log_probit	-0.922954	-0.92294	0.226872	1.983767	-0.468676	0.102134
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

