

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.16	0.531	174.833	50.474	26.762
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.148	0.765	175.023	6.256	nan
log_logistic	1.114	0.774	174.989	5.939	nan
probit	3.141	0.534	174.815	49.672	25.559
log_probit	1.013	0.798	174.886	5.79	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	0.337302	0.337437	0.839073	-0.148504	-1.48035	0.122716
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.27173	-0.029995	0.686771	0.02488	-0.714563	0.301119
log_logistic	-0.271081	-0.043721	0.677372	0.025263	-0.696096	0.308294
probit	0.333258	0.3334	0.835477	-0.152125	-1.476716	0.131955
log_probit	-0.236127	-0.088926	0.641917	0.019336	-0.658464	0.321082
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

