

Summary of Analysis

Dose-response data quality good.
Best model found:probit

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.375	0.667	88.108	61.644	36.519
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.193	0.755	89.167	37.307	nan
log_logistic	1.184	0.757	89.156	36.784	nan
probit	2.344	0.673	88.081	60.99	34.386
log_probit	1.134	0.769	89.095	35.819	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	0.414934	-0.276917	0.523428	0.463588	-1.277063	0.077303
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.105607	-0.614242	0.38021	0.540906	-0.588321	0.145457
log_logistic	0.110132	-0.61706	0.37495	0.536144	-0.582945	0.150901
probit	0.409551	-0.284277	0.518088	0.459348	-1.267962	0.089114
log_probit	0.151343	-0.621753	0.34051	0.498631	-0.572693	0.177414
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

