

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.079	0.545	146.308	9.756	7.325
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.437	0.487	147.475	4.174	3.024
log_logistic	2.774	0.428	147.792	5.343	1.905
probit	2.984	0.56	146.196	9.268	7.327
log_probit	20667.249	0.0	252.111	0.002	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	0.433264	0.980845	0.440481	-1.108533	-0.703641	0.105575
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.154252	0.739395	0.17021	-1.317979	0.310784	-0.063426
log_logistic	0.252502	0.823038	0.253282	-1.399905	0.089661	-0.037684
probit	0.409833	0.960437	0.417844	-1.129998	-0.658683	0.091035
log_probit	-143.550594	1.503823	2.693843	3.676255	6.062727	-0.828237
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

