

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.865	0.93	103.468	84.807	38.284
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.311	0.958	104.89	299.203	nan
log_logistic	0.135	0.987	104.696	345.512	nan
probit	0.855	0.931	103.457	86.667	37.375
log_probit	0.133	0.988	104.695	414.351	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	0.651405	-0.086334	-0.017362	-0.620256	-0.110156	0.188897
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.404789	-0.034044	0.197015	-0.306006	0.010496	0.116212
log_logistic	-0.002542	-0.024511	0.232615	-0.272991	-0.007277	0.074676
probit	0.645135	-0.093582	-0.020792	-0.618552	-0.1005	0.19276
log_probit	-0.001525	-0.032181	0.235735	-0.267486	-0.00665	0.072024
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

