

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	7.868	0.248	104.006	110.276	74.307
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.149	0.292	104.858	119.012	52.289
log_logistic	6.125	0.294	104.839	119.465	47.538
probit	7.741	0.258	103.928	110.699	71.753
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.971	0.003	125.186	88.382	77.133
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	-0.037622	0.973114	-0.063007	1.027888	-0.728787	-1.987779	1.141796	-0.269357
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.616384	0.811426	-0.279948	1.016754	-0.461846	-1.404451	1.28918	-0.388104
log_logistic	-0.619902	0.808209	-0.286487	1.015337	-0.45836	-1.393646	1.29297	-0.388086
probit	-0.065284	0.96047	-0.08594	1.019511	-0.730489	-1.949461	1.167218	-0.266742
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.371989	1.885745	1.297388	1.920221	0.851476	-0.053031	2.222669	1.222436
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

