

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.65	0.8	136.4	190.906	44.226
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.395	0.707	138.187	373.564	nan
log_logistic	0.728	0.867	137.47	0.003	nan
probit	1.649	0.8	136.399	195.811	43.113
log_probit	0.725	0.867	137.468	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	0.780878	-0.373476	0.204079	0.207682	-0.899695	0.080509
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.750462	-0.401847	0.198571	0.254876	-0.689964	0.299716
log_logistic	0.047226	-0.407303	0.298167	0.422775	-0.517801	0.155766
probit	0.780241	-0.374316	0.20335	0.207043	-0.899442	0.083155
log_probit	0.033638	-0.396935	0.305505	0.427039	-0.517941	0.149325
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

