

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.003	0.557	117.983	104.335	41.935
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.936	0.586	118.638	336.548	nan
log_logistic	1.23	0.746	118.131	0.876	nan
probit	3.0	0.558	117.978	106.113	40.479
log_probit	1.229	0.746	118.131	3.866	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	1.017138	0.36576	-0.936188	0.373064	-0.902318	0.071322
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.405202	0.063263	-1.127172	0.441729	-0.54588	-0.06571
log_logistic	-0.004781	0.302149	-0.754772	0.695757	-0.2879	0.045043
probit	1.015576	0.363815	-0.93886	0.371461	-0.900611	0.076142
log_probit	-0.004431	0.299564	-0.754616	0.697324	-0.286156	0.043833
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

