

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.849	0.427	185.307	37.064	22.369
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.372	0.499	185.844	2.97	nan
log_logistic	2.373	0.499	185.84	2.884	nan
probit	3.828	0.43	185.286	36.138	21.3
log_probit	2.382	0.497	185.84	2.599	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	0.51427	0.998875	-0.936881	0.531625	-1.19058	0.09268
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.102906	0.680373	-1.101543	0.768188	-0.30258	0.058184
log_logistic	-0.094484	0.670347	-1.112565	0.770714	-0.283401	0.049517
probit	0.50962	0.994644	-0.942619	0.528035	-1.184003	0.100121
log_probit	-0.077492	0.635836	-1.133274	0.795396	-0.233169	0.012996
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

