

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.221	0.522	186.407	23.876	17.054
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.203	0.361	188.374	19.81	12.492
log_logistic	3.197	0.362	188.362	18.391	nan
probit	3.22	0.522	186.403	22.829	16.108
log_probit	3.164	0.367	188.302	14.98	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	-0.071968	-0.071665	-1.054042	1.429156	-0.238104	0.008388
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	-0.084026	-0.083904	-1.069567	1.416932	-0.192981	0.012198
log_logistic	-0.088346	-0.08826	-1.074995	1.412488	-0.174779	0.014216
probit	-0.077304	-0.076976	-1.059972	1.427046	-0.219901	0.007624
log_probit	-0.104788	-0.104788	-1.095867	1.389748	-0.097778	0.013779
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

