

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.642	0.725	136.369	80.502	46.922
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.619	0.605	138.254	92.173	40.051
log_logistic	3.619	0.605	138.251	92.637	27.915
probit	3.636	0.726	136.347	81.32	45.321
log_probit	3.615	0.606	138.219	93.653	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.537603	-1.016276	-0.210737	1.373652	-0.064981	-0.577362	-0.173128	0.144231
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.449668	-1.128686	-0.276225	1.364605	-0.022513	-0.444128	-0.02173	0.077548
log_logistic	0.45263	-1.128402	-0.277628	1.363055	-0.025847	-0.445578	-0.019134	0.079808
probit	0.527029	-1.031959	-0.221431	1.370409	-0.064798	-0.564559	-0.150247	0.144428
log_probit	0.485063	-1.117477	-0.288076	1.347539	-0.061256	-0.465958	-0.00681	0.104365
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

