

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.172	0.704	114.074	301.133	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.91	0.823	114.62	38939.507	nan
log_logistic	0.694	0.875	114.379	3.96	nan
probit	2.172	0.704	114.074	314.765	nan
log_probit	0.668	0.881	114.354	3.867	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	1.025797	0.376502	-0.27254	-0.918617	-0.242392	0.031067
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.473846	0.333576	-0.199415	-0.676336	0.09255	0.260938
log_logistic	0.121439	0.256464	-0.22494	-0.644956	0.157933	0.349848
probit	1.025506	0.376139	-0.272968	-0.91906	-0.242323	0.031964
log_probit	0.089256	0.270696	-0.210571	-0.635108	0.157756	0.338038
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (probit)

