

## Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.  
Best model found:log\_probit

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	8.034	0.236	86.752	189.256	88.936
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.9	0.228	87.287	181.971	47.301
log_logistic	5.751	0.331	86.44	1307.824	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	5.712	0.335	86.395	1980.445	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	0.967415	0.06993	0.960309	-0.94024	-1.720368	0.210912	1.327652	-0.72091
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	-0.667637	0.78555	-1.064031	-1.381066	0.535092	1.538153	-0.381001
log_logistic	0.129502	-0.056487	0.977546	-0.682492	-1.219189	0.482131	1.393111	-0.80646
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.067075	-0.046037	0.984456	-0.663816	-1.204767	0.483245	1.387118	-0.828491
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 (log\_probit)

