

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	10.835	0.028	61.656	52.414	33.813
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.253	0.154	59.212	8.198	nan
log_logistic	5.47	0.14	59.185	11.164	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	5.508	0.138	58.981	11.886	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	0.930578	-0.22983	1.009119	1.016921	-2.799244	0.168777
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.015166	-1.43188	0.816023	1.162101	-1.064722	0.228263
log_logistic	0.413902	-1.434444	0.736127	1.050435	-1.196689	0.40425
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.517904	-1.431326	0.652501	0.939734	-1.256122	0.55155
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log\_probit)

