

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.626	0.727	75.972	120.651	61.69
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.344	0.8	76.398	5332.891	nan
log_logistic	2.399	0.792	76.421	3685.86	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.362	0.797	76.406	8496.015	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	0.862765	-0.304796	0.876237	-1.394962	-0.181627	-0.043873	0.200926	-0.010147
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	-0.304397	0.929226	-1.043041	0.111832	0.243826	0.366153	-0.305471
log_logistic	0.100565	-0.345779	0.915448	-1.067544	0.106311	0.248982	0.381012	-0.271286
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.052932	-0.327947	0.923736	-1.045667	0.115498	0.250157	0.372503	-0.30038
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 (logistic)

