

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	7.671	0.104	88.522	67.289	38.04
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	7.628	0.054	90.509	67.775	32.377
log_logistic	7.819	0.05	90.404	22.814	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	7.731	0.052	90.304	22.011	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	1.206119	-2.123263	-0.231247	1.283165	-0.088608	-0.001615
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.20969	-2.110889	-0.224329	1.282676	-0.11579	0.004626
log_logistic	0.662744	-2.093001	0.030802	1.536234	0.521111	-0.605526
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.610614	-2.077493	0.046978	1.545206	0.530878	-0.608973
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

