

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.01	1.0	68.422	82.777	47.427
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.0	1.0	70.412	72.524	45.39
probit	0.012	1.0	68.424	84.942	45.628
log_probit	0.0	1.0	70.412	78.328	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	-0.025067	-0.02495	-0.023899	-0.013381	0.091828	-0.005703
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	-5.2e-05	-5.2e-05	-5.2e-05	-5.2e-05	0.000281	-1e-06
probit	-0.026805	-0.026678	-0.025532	-0.014086	0.099426	-0.007001
log_probit	-0.00017	-0.00017	-0.00017	-0.00017	0.000227	-0.000188
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

