

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.382	0.847	104.048	183.452	49.927
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.764	0.858	105.313	532.804	nan
probit	1.382	0.847	104.049	191.973	48.942
log_probit	0.746	0.862	105.296	640.726	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	0.832117	-0.568644	0.13217	-0.563068	0.177885	-0.010775
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.212896	-0.591534	0.232483	-0.301699	0.472973	-0.014147
probit	0.83198	-0.568858	0.132005	-0.563146	0.178727	-0.011039
log_probit	0.190784	-0.582414	0.239426	-0.295762	0.474468	-0.018193
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

