

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.927	0.57	58.219	50.757	36.356
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	2.211	0.53	59.319	63.816	19.467
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.259	0.52	59.43	73.717	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	0.714328	-0.632659	0.790688	-0.388862	-0.962405	0.560047
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.018023	-0.836704	0.986332	0.193604	-0.67005	0.226674
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.017607	-0.811354	1.014606	0.233507	-0.698177	0.171189
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

