

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.462	0.167	51.252	7.011	3.402
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	9.06	0.029	55.467	3.225	2.071
log_logistic	5.857	0.119	53.15	6.884	5.176
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	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	1.099594	-1.833292	1.104364	-0.737092	0.303524	-0.19185
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.014981	-2.129381	1.022379	-0.775944	1.255302	-0.521707
log_logistic	1.164467	-1.630157	1.164467	-0.698616	1.6e-05	-0.000164
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

