

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.713	0.446	50.336	32.13	24.403
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.347	0.341	52.217	26.55	20.992
log_logistic	3.274	0.351	51.947	45.04	25.083
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.274	0.351	51.947	36.737	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	0.62958	-1.129623	0.610992	-1.038391	0.767328	-0.024602
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.667097	-1.000806	0.645917	-0.959604	0.739811	-0.122961
log_logistic	0.659831	-1.025006	0.638879	-0.985519	0.638883	0.00011
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.659784	-1.025167	0.638833	-0.985679	0.638833	5.6e-05
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

