

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.203	0.379	25.513	111.091	52.87
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	37.846	0.0	32.335	2.3292700418869734e+257	nan
log_logistic	3.012	0.39	27.125	38344.367	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.54	0.0	56.458	87.259	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.433507	0.432192	-1.709264	0.511508	0.697399	-0.398767
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.162733	0.216713	-4.311475	0.224865	0.221822	-4.368531
log_logistic	0.033691	0.4476	-1.228469	0.637648	0.732107	-0.59866
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.825868	1.261271	1.901927	2.013411	1.581061
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

