

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.816	0.421	24.318	11.858	6.13
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.782	0.41	25.843	4187.89	nan
log_logistic	1.847	0.397	25.861	2665.436	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.845	0.001	47.632	11.084	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.496988	0.497347	-1.433325	0.516167	-0.019796
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.483973	-0.991039	0.733858	-0.162631
log_logistic	0.09101	0.466794	-1.032258	0.732602	-0.13459
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.825742	1.296404	1.76693	1.541201
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

