

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.715	0.607	32.62	71.929	45.15
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.529	0.47	36.691	8.635291364496322e+131	nan
log_logistic	1.691	0.639	33.979	319.955	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.806	0.001	58.709	76.204	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.480103	0.474012	-1.376632	0.568617	-0.174631	0.105706
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.758172	0.948257	-0.067696	0.935622	-0.127585	-0.398733
log_logistic	0.017967	0.395789	-0.990782	0.738028	0.005527	-0.088544
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.825907	1.301701	1.81539	1.466084	1.333187
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

