

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.864	0.425	24.388	108.813	59.642
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	22.99	0.0	30.385	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	2.437	0.487	25.778	5643.492	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.242	0.002	50.123	106.929	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.419848	0.445352	0.453859	-1.74624	0.483358	-0.015919
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.171783	0.266305	0.273237	-3.366583	0.272456	-3.377352
log_logistic	0.041124	0.300771	0.410998	-1.280742	0.727247	-0.083935
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.632993	1.732051	1.763835	1.133936	1.735317	1.471995
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

