

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.012	0.556	40.755	47.261	38.615
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	11.163	0.011	60.949	5.902354887193747e+17	nan
log_logistic	1.219	0.748	41.034	46.29	31.702
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.92	0.001	68.417	55.64	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.304975	0.306989	0.364529	0.463812	-1.425627	0.666582
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.374873	1.720885	1.76441	1.772163	-0.071155	0.229962
log_logistic	0.017889	0.040664	0.193337	0.437987	-0.828535	0.549251
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.826053	1.863804	1.895206	0.665428	1.233597
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

