

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.058	0.398	23.817	95.205	54.484
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	28.004	0.0	30.347	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	3.371	0.338	26.115	179724.154	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.996	0.003	47.448	94.044	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.439723	0.457016	-1.796362	0.452579	0.472392	-0.024262
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.175325	0.266305	-3.54481	0.26531	0.256874	-3.898748
log_logistic	0.121873	0.439925	-1.428465	0.623622	0.720185	-0.463693
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.666667	1.732051	1.045953	1.699715	1.636973	1.247259
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

