

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.945	0.918	22.072	59.416	46.247
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	43.028	0.0	32.278	2.3292700418869734e+257	nan
log_logistic	0.327	0.955	23.486	73.964	44.931
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.049	0.001	53.266	82.703	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.178934	0.186135	0.217956	0.249974	-0.814824	0.323445
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.162733	0.220295	0.220979	0.198755	-4.631184	-4.627853
log_logistic	0.017607	0.028349	0.117589	0.239787	-0.437785	0.251748
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.856064	1.859492	1.682708	1.297245	1.479035
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

