

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.754	0.218	48.362	88.355	44.827
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	9.181	0.027	60.127	5.775346038258358e+25	nan
log_logistic	3.861	0.277	48.702	729.353	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.408	0.002	68.453	57.914	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.773831	0.769591	-1.794573	-0.29765	1.024385	-0.452542
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.371556	1.740231	0.440038	1.166536	1.609348	0.356227
log_logistic	0.049692	0.750038	-1.329594	0.075511	1.108803	-0.540882
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.826029	0.567989	1.302681	1.976348	1.305148
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

