

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.0	1.0	22.837	63.813	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	114.436	0.0	42.129	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.001	1.0	24.84	62.572	43.452
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.592	0.001	57.197	60.528	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.195234	0.275992	0.278073	0.284988	0.272456	-10.68124
log_logistic	0.017607	0.017029	0.017029	0.017321	0.017043	1e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.795055	1.795056	1.825849	1.742228	1.154803
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

