

## 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	18.41	64.602	56.56
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	47.861	0.0	30.384	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.001	1.0	20.413	67.502	52.718
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.227	0.0	53.787	76.307	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	0.282367	-6.892645
log_logistic	0.017607	0.017029	0.017029	0.017321	0.017038	-1e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.795055	1.795056	1.82581	1.801697	1.326136
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

