

## 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	114.435	0.0	42.126	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.001	1.0	24.84	62.616	43.947
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.367	0.001	56.771	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	0.185547	0.28535	0.287502	0.280198	0.262171	-10.68124
log_logistic	0.016733	0.017607	0.017607	0.017029	0.016216	-0.0
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.855921	1.855923	1.795161	1.67646	1.154803
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

