

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.195	0.363	29.8	7.81	5.21
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.059	0.357	31.493	29.501	nan
log_logistic	2.067	0.356	31.498	30.661	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	11.763	0.003	49.326	7.627	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.515696	0.498122	-1.551885	0.521498	-0.014489
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.427491	-1.047461	0.858308	-0.20628
log_logistic	0.036839	0.424834	-1.050525	0.859483	-0.207367
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.732051	1.046035	1.639041	1.326751
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

