

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.989	0.288	41.004	36.741	27.713
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	8.266	0.041	47.618	8.471	nan
log_logistic	4.433	0.218	42.756	50.183	33.005
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.608	0.003	64.341	24.951	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.427343	0.42745	-2.030032	0.461839	0.53818	-0.014125
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.340145	0.348678	-2.243777	0.68866	1.537755	-0.393552
log_logistic	0.448895	0.448895	-1.900412	0.473177	0.440504	7.8e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.732051	1.732051	1.000008	1.826375	1.757796	0.42667
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

