

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.439	0.487	55.422	103.93	51.701
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	111.811	0.0	77.815	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	3.299	0.348	57.029	146975.398	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.246	0.355	56.972	403129.793	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.910094	-1.346041	-0.217038	0.853709	-0.15034	0.005087
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.195234	-6.741992	-3.200005	0.270364	-3.204348	-6.762951
log_logistic	0.473323	-1.338637	-0.022941	1.032649	0.324589	-0.332406
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.43517	-1.32387	-0.009144	1.039469	0.331866	-0.33707
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

