

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.894	0.421	46.988	61.26	43.042
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.041	0.385	48.329	133.087	nan
log_logistic	3.043	0.385	48.33	137.287	37.506
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.871	0.0	74.063	51.208	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.550178	0.561766	-1.046163	-0.766009	1.155531	-0.509196
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.462094	-0.663645	-0.198924	1.281099	-0.84043
log_logistic	0.01793	0.460999	-0.661139	-0.195263	1.281307	-0.844616
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.885997	1.308164	1.354855	2.326588	1.341276
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

