

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.552	0.47	24.467	104.789	60.916
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	20.621	0.0	30.43	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.958	0.811	24.566	419.788	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.859	0.001	53.331	112.82	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.398057	0.43469	0.420776	0.431468	-1.683986	0.07488
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.178797	0.28535	0.278073	0.284988	-3.204348	-3.175093
log_logistic	0.016424	0.137493	0.227419	0.396989	-0.806437	0.280961
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.699673	1.855921	1.795055	1.825773	1.221078	1.574401
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

