

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.859	0.582	32.485	109.393	52.899
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	40.279	0.0	42.162	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	2.481	0.479	34.032	132742.938	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.419	0.49	34.029	1039793.755	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	0.627078	-0.9916	0.602854	0.618753	-0.856326	0.052106
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.178797	-3.57535	0.252968	0.260157	-3.483155	-3.898748
log_logistic	0.214989	-1.159819	0.647044	0.7646	-0.239573	-0.169765
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.19019	-1.119734	0.657965	0.772771	-0.240512	-0.201898
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

