

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.81	0.59	32.369	117.171	53.993
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	40.718	0.0	42.144	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	2.577	0.462	34.04	376672.819	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.521	0.471	34.037	3313290.573	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	0.580753	-1.015585	0.621204	0.637269	-0.8042	0.049787
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.160688	-3.742265	0.252968	0.260157	-3.483155	-3.797843
log_logistic	0.215477	-1.190507	0.657045	0.767104	-0.256972	-0.163055
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.193997	-1.156733	0.666394	0.774091	-0.257473	-0.189899
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

