

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.624	0.328	128.138	26.452	20.6
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.317	0.229	129.994	34.938	29.205
log_logistic	10.991	0.012	134.891	0.159	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	11.429	0.01	135.511	0.107	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	1.497527	-1.360256	0.071684	-0.605887	0.398428	-0.018802
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.534051	-1.26518	0.134436	-0.565289	0.160368	-0.001614
log_logistic	0.214576	-1.931352	0.41471	0.652555	2.015043	-1.598974
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.107198	-1.75604	0.546	0.763662	2.024355	-1.831582
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

