

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	8.614	0.125	42.138	17.317	14.129
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	7.292	0.121	50.013	54.24	nan
log_logistic	5.085	0.279	42.493	17.813	16.457
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	5.084	0.279	42.493	17.515	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6
logistic	0.31863	-2.698345	0.35429	0.388272	0.513585	0.803823	-0.213231
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018708	-0.718079	0.834673	0.953057	1.149463	1.295004	-1.473974
log_logistic	0.413132	-2.060658	0.413132	0.407188	0.413132	0.401155	6.7e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.413168	-2.060413	0.413168	0.407223	0.413168	0.401363	0.000114
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

