

## Summary of Analysis

Dose-response data quality good.  
Best model found: logistic

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.149	0.708	37.668	55.183	41.432
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.951	0.813	38.645	70.502	nan
log_logistic	0.946	0.814	38.641	71.367	34.58
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.978	0.001	64.498	56.789	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.399628	0.424454	0.459683	-1.261041	0.052869	0.067015
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	0.204062	0.453449	-0.748725	0.36032	-0.113674
log_logistic	0.017321	0.201534	0.452683	-0.744046	0.364149	-0.116454
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.885926	1.833186	1.304479	1.553431	1.269696
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

