

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.744	0.187	38.257	4.491	2.979
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.0	nan	37.936	2.294	nan
log_logistic	0.001	nan	37.936	2.279	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.0	nan	37.936	2.231	nan
multistage_2	12.293	nan	54.765	1.235	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

## Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2
logistic	0.890568	-0.96787	0.116914
gamma	nan	nan	nan
weibull	0.017321	2.2e-05	5e-06
log_logistic	0.022624	-0.002159	0.001693
probit	nan	nan	nan
log_probit	0.017321	-1e-06	-0.0
multistage_2	1.825742	1.427278	2.631017
quantal_linear	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

