

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.186	0.996	72.29	34.787	29.147
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	19.018	0.0	97.722	10.937	7.059
log_logistic	0.004	1.0	73.981	34.263	27.511
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	27.373	0.0	117.359	17.671	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.111248	0.120684	0.16714	0.276885	-0.215484	0.090891
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.713874	1.365445	1.904539	1.475119	-3.292421
log_logistic	0.017889	0.017889	0.018265	0.053407	-0.005946	0.003058
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.888797	1.963862	2.256719	3.310409	0.584582
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

