

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.967	0.427	260.702	2.247	1.897
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.416	0.367	261.991	3.089	2.701
log_logistic	5.812	0.325	262.986	3.957	2.645
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	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	dose7
logistic	-0.158099	-1.5408	1.515492	-0.298784	0.74939	-0.522784	0.312336	-0.499702
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.297154	-1.407833	1.462621	-0.528	0.528089	-0.632285	0.414498	-0.277856
log_logistic	0.529561	-1.226797	1.453134	-0.87528	0.135097	-0.186918	0.643837	-0.825115
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

