

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.941	0.747	51.861	65.859	44.007
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	147.556	0.0	77.657	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	2.141	0.544	53.998	177.006	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.175	0.537	54.083	320.645	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.75267	-0.496076	-0.494401	0.77305	-0.534513	0.02153
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.185547	-3.228321	-3.200005	0.280198	-3.562621	-10.68124
log_logistic	0.152954	-0.735538	-0.291929	1.05449	0.347285	-0.508621
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.106862	-0.678004	-0.230291	1.07825	0.35127	-0.604259
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

