

## Summary of Analysis

Dose-response data quality good.  
Best model found:log\_logistic

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	11.739	0.068	62.929	7.401	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	29.205	0.0	101.28	2.862	nan
log_logistic	2.061	0.841	59.579	8.646	7.834
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	0.264872	-2.53037	-1.734662	0.91084	0.694577	-0.97194	-0.012034	-1e-06
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	-0.255371	0.809368	2.881072	3.341432	-2.918327	-0.708572	-0.016139
log_logistic	0.711586	-0.713492	-0.713492	0.712294	0.017255	-0.169428	-0.002979	-4e-05
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 (log\_logistic)

