

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.456	0.108	75.377	5.408	4.175
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.16	0.281	74.281	2.497	nan
log_logistic	0.591	0.442	72.898	3.609	1.865
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	7.791	0.005	86.032	4.376	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.780705	0.944618	-1.676304	0.380204
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017321	1.06921	0.031825	-0.125292
log_logistic	0.017321	0.551198	-0.488389	0.219105
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.906436	0.087374	0.902795
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log\_logistic)

