

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.988	0.408	83.456	38.502	29.044
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.184	0.757	81.578	20.23	nan
log_logistic	1.163	0.762	81.54	19.868	7.692
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	8.886	0.031	95.239	40.123	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.94745	0.9516	-1.020746	-0.554492	-0.747868	0.525633
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	0.677788	-0.726415	0.108494	-0.277558	0.328149
log_logistic	0.017618	0.664934	-0.727512	0.122551	-0.265313	0.325276
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.826339	0.579726	0.770542	0.154314	1.073326
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

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

