

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	27.325	0.0	184.037	8.426	6.892
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	6.442	0.092	161.218	1.92	1.515
log_logistic	4.025	0.259	158.11	2.516	1.329
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	46.017	0.0	196.286	13.646	9.251
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	2.129175	2.211523	-0.2396	-3.693288	-0.864412	1.858902
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	1.409837	0.349518	-1.767071	-0.333394	1.048141
log_logistic	0.017889	1.065401	0.262565	-1.352378	-0.041407	0.995009
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.890947	-1.339418	-5.678976	-2.158103	0.427998
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

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

