

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	21.536	0.0	116.931	6.285	4.874
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.094	0.251	101.521	2.688	2.187
log_logistic	1.055	0.788	98.017	3.628	2.339
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	28.613	0.0	128.754	10.192	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.659381	1.802204	-0.181353	-2.760844	-0.227849	2.797776
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	1.0017	0.411281	-1.097204	-0.540549	1.19376
log_logistic	0.017029	0.514574	0.087348	-0.343812	-0.261482	0.772036
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.834982	-0.737193	-4.161158	-2.027963	0.229268
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

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

