

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	7.382	0.117	118.224	0.122	0.095
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	2.413	0.491	114.462	0.44	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	13.297	0.01	127.252	0.058	0.043

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	-1.948093	1.336518	0.747969	-1.11409	-0.005149	-0.000216
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	-1.098472	1.098468	2.5e-05	-0.009637	-1e-06	-0.0
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	-1.636309	2.267029	1.269018	-1.95626	-0.198796	-0.053264

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

