

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	9.324	0.054	97.896	0.167	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	4.01	0.26	94.548	0.442	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	17.299	0.002	112.5	0.062	0.047

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	-2.351719	1.596153	0.531704	-0.981107	-0.001438	-3.1e-05
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	-1.416059	1.415946	0.000342	-0.010511	-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	-1.686391	2.764172	1.345474	-2.2207	-0.258491	-0.075665

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

