

## Summary of Analysis

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

# Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.013	0.111	106.162	2.366	1.905
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	19.476	0.0	128.332	0.469	0.364
log_logistic	0.793	0.673	101.481	2.098	1.6
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	11.646	0.003	120.198	1.815	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

# Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.90088	1.298899	-0.423737	-1.123714	1.439532
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	2.732471	2.251101	-0.286236	-2.619082
log_logistic	0.018974	0.654532	-0.552342	0.222363	-0.097774
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	2.0	2.269949	1.366831	0.348958	0.709779
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

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

