

Summary of Analysis

Dose-response data quality good.
Best model found:log_logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.141	0.343	54.63	3.303	2.516
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	14.681	0.0	75.493	0.51	0.427
log_logistic	0.01	0.919	53.927	3.522	2.525
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.678	0.0	73.582	1.922	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	0.528642	0.774387	-0.575822	0.964272
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	2.557247	2.017853	-2.017392
log_logistic	0.017889	0.098018	-0.010587	0.019144
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	2.107352	2.119917	0.433468
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

