

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	8.925	0.012	71.632	3.278	2.47
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.174	0.14	65.746	2.166	nan
log_logistic	1.168	0.28	64.333	2.382	1.339
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	9.001	0.003	78.203	3.065	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	1.069891	1.311542	-2.138436	1.219378
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.975911	-0.959445	0.548753
log_logistic	0.017889	0.706963	-0.599378	0.555259
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.957762	-1.12661	0.586197
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

