

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	9.498	0.009	119.015	1.25	0.99
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.268	0.071	113.556	0.842	nan
log_logistic	2.142	0.143	112.318	0.958	0.597
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	7.788	0.005	120.328	1.225	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3
logistic	1.399368	1.049618	-2.361334	0.928608
gamma	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018974	1.15818	-1.317461	0.436684
log_logistic	0.018974	0.882803	-1.039596	0.530502
probit	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.603917	1.196414	-1.796245	0.746597
quantal_linear	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

