

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.361	0.359	57.457	24.116	17.854
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.504	0.32	57.424	8.559	6.279
log_logistic	3.486	0.323	57.345	7.991	3.191
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	9.831	0.02	72.129	17.92	14.986
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.723206	0.765558	-0.772891	0.755954	-1.442083	0.056687
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.497346	0.526657	-1.612212	0.60145	-0.132655	0.018677
log_logistic	0.499216	0.528366	-1.622574	0.562754	-0.085181	0.022694
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.666667	1.763834	0.903577	1.700815	0.381031	0.295534
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

