

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	9.651	0.047	59.051	43.304	32.996
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.466	0.69	54.513	12.757	nan
log_logistic	1.349	0.717	54.384	12.037	3.819
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.454	0.006	75.669	39.653	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.701624	0.673069	0.730179	0.792401	-2.744908	0.102697
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.015811	0.127775	0.294542	0.67589	-0.914325	0.263824
log_logistic	0.015819	0.113651	0.274863	0.661213	-0.86291	0.280601
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.666667	1.598611	1.732053	1.856176	-0.081591	0.817547
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

