

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.831	0.305	62.866	32.628	24.993
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.552	0.314	62.65	9.982	6.016
log_logistic	3.537	0.316	62.617	9.71	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	9.971	0.019	77.354	27.501	22.614
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.735622	0.77865	-0.738601	0.763789	-1.597449	0.052772
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.477049	0.508658	-1.600443	0.684111	-0.189432	0.023889
log_logistic	0.488365	0.518534	-1.601227	0.654903	-0.189477	0.035624
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.666667	1.763834	0.903569	1.700158	0.284024	0.542498
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

