

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.828	0.212	73.452	13.034	10.083
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.664	0.129	77.222	11.144	nan
log_logistic	2.221	0.528	72.55	33.158	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.737294	-1.664148	-0.80022	1.166318	0.124555	-0.7065
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.962936	-1.058087	-0.4869	1.638642	-0.086616	-0.829012
log_logistic	1.11803	-0.64953	-0.696585	0.252583	-8e-05	-0.000535
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

