

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.192	0.526	43.364	62.272	44.407
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	142.929	0.0	65.734	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.862	0.835	42.623	41.356	8.338
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.678	0.003	65.199	59.326	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.613054	0.623607	0.644735	-1.053101	-0.949293	0.039967
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.188831	0.28071	0.292103	-3.366583	-3.562621	-10.895074
log_logistic	0.018805	0.261906	0.449903	-0.751771	0.151233	0.054166
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.825742	1.885619	1.134032	1.013432	1.119778
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

