

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	13.636	0.009	146.798	1.442	1.143
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.3	0.512	134.981	0.206	0.136
log_logistic	1.803	0.614	134.446	0.227	0.066
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	34.761	0.0	163.85	0.307	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	1.812864	1.299939	-0.721868	-2.17806	-1.272376	1.332714
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017029	0.691907	-0.048398	-0.745168	-0.653905	0.914351
log_logistic	0.017061	0.534324	-0.031097	-0.616469	-0.575902	0.897021
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.578669	0.875104	0.543666	2.014642	4.891506
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

