

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.284	0.369	119.753	10.313	7.969
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	15.325	0.002	134.152	4.907	4.147
log_logistic	2.102	0.551	119.433	20.117	15.93
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	-0.228683	-1.005678	1.440077	-0.99509	0.168319	-0.357194
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.711701	0.926975	3.181296	-1.365877	-0.986643	-0.999682
log_logistic	0.835374	-0.867125	0.090235	-0.300396	0.657111	-0.349692
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)

