

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.57	0.206	43.469	4.88	3.565
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.694	0.707	41.823	2.001	nan
log_logistic	0.651	0.722	41.77	1.919	0.554
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	9.316	0.009	57.731	4.517	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4
logistic	0.650302	0.651172	0.659054	-1.81196	0.073966
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.015811	0.234549	0.509962	-0.58957	0.177219
log_logistic	0.015835	0.221502	0.499784	-0.563076	0.185612
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.666667	1.666668	1.666843	0.533019	0.835649
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

