

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.332	0.255	55.484	36.09	28.052
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.215	0.975	52.819	12.196	7.902
log_logistic	0.167	0.983	52.744	11.405	4.601
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.914	0.003	78.12	27.501	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.590607	0.600184	0.55236	0.563025	-1.999205	0.059735
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	0.041706	0.114373	0.370947	-0.244696	0.053176
log_logistic	0.017607	0.032322	0.092842	0.338064	-0.198574	0.05561
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.885618	1.732056	1.732545	0.786086	0.542498
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

