

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	8.257	0.143	91.076	17.194	13.765
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.234	0.519	88.83	6.246	4.694
log_logistic	1.313	0.859	85.009	9.88	6.301
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	13.692	0.008	107.505	17.075	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6
logistic	0.86311	0.950401	0.986267	0.035246	-1.330587	-1.757006	0.88189
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.917453	1.203919	0.866968	0.253215	-0.348298	0.073346
log_logistic	0.017889	0.377809	0.613725	-0.000267	-0.48218	-0.494096	0.562717
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.975587	1.957658	1.257987	0.162556	-0.619851	0.638928
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (log_logistic)

