

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.285	0.991	54.242	0.616	nan
gamma	0.001	1.0	55.759	0.556	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.057	0.996	55.865	0.563	0.439
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	0.268877	0.363811	-0.277263	0.059511	-0.001288	-1.3e-05
gamma	0.017889	0.01931	-0.000285	0.000102	-0.002727	-1.6e-05
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.017889	0.036787	-0.057198	0.051788	-0.201959	-0.091049
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 (logistic)

