

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.726	0.151	75.297	32.135	26.573
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	24.208	0.0	100.447	10.288	6.455
log_logistic	3.089	0.378	76.362	36.085	31.028
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	34.634	0.0	122.406	15.105	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.15864	0.171364	0.229642	-2.340475	0.96617	-0.455361
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.667656	1.338688	1.349589	2.143645	-3.943798
log_logistic	0.505842	0.505842	0.497875	-1.526241	0.000839	-0.000385
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.889968	1.960716	1.842826	4.476077	0.48027
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

