

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.461	0.834	84.416	79.184	66.105
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.843	0.839	85.54	58.195	nan
log_logistic	0.845	0.839	85.352	61.932	36.021
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.301	0.003	106.548	68.618	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.564556	0.590769	-0.739945	-0.437511	0.229754	-0.035536
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.493964	-0.173281	0.493013	0.321294	-0.47204
log_logistic	0.017889	0.347836	-0.567229	0.34637	0.324744	-0.420623
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.859029	1.346646	1.373738	1.558488	1.077108
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

