

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	5.939	0.204	69.184	38.421	30.866
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.851	0.278	71.109	25.977	nan
log_logistic	4.641	0.2	70.947	28.058	14.395
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	14.067	0.003	89.697	34.012	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.631397	0.629969	-2.094472	0.869663	-0.025519	0.002627
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017889	0.533831	-1.094879	1.342589	0.468925	-0.586808
log_logistic	0.017889	0.398372	-1.57952	1.220086	0.419187	-0.567843
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.826573	0.690307	1.95965	1.415636	0.924033
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

