

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.992	0.559	79.732	39.044	31.247
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	5.923	0.115	85.715	18.483	nan
log_logistic	4.108	0.25	82.247	33.891	21.09
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	4.598	0.204	82.722	32.386	nan
multistage_2	21.137	0.0	108.793	17.244	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.713715	-0.34049	0.976912	-1.180212	0.03136	0.134758
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	-0.167742	1.41196	0.4722	1.39275	-1.318306
log_logistic	0.626657	-0.869418	0.76888	-1.197575	0.844003	-0.470417
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.639038	-0.905286	0.699068	-1.147872	1.08125	-0.627869
multistage_2	1.855921	1.639618	2.404055	1.581956	2.581569	0.239474
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

