

Summary of Analysis

Data resolution poor. Caution advised.
Best model found:logistic

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.929	0.57	32.742	121.832	54.023
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	40.174	0.0	42.231	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	2.729	0.435	34.902	52440293195.626	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.705	0.439	34.877	612741338968.224	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	0.629543	-0.898363	-0.939094	0.645552	0.651705	-0.047326
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.175325	-3.498652	-3.54481	0.26531	0.256874	-3.898748
log_logistic	0.407104	-0.790883	-0.681642	0.77893	0.80383	-0.469002
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.384549	-0.789646	-0.674648	0.78265	0.80769	-0.462024
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

