

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.073	0.539	31.232	20.846	15.927
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.433	0.657	32.741	27.989	nan
log_logistic	2.426	0.658	32.744	28.452	14.587
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	23.899	0.0	72.655	22.308	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6
logistic	0.29685	0.306265	0.325272	0.351286	-1.79725	0.65636	-0.025504
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.018708	0.130144	0.208517	0.325824	-1.207348	0.879451	-0.186418
log_logistic	0.018708	0.129028	0.207524	0.325462	-1.20218	0.882006	-0.191383
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.972027	1.944165	1.974113	1.951867	1.459866	2.07386	1.44631
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

