

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	6.057	0.195	48.305	73.455	45.017
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.973	0.264	49.233	345.891	nan
log_logistic	3.972	0.265	49.232	360.189	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.735	0.001	71.433	63.243	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.650864	0.660791	-2.1353	0.771111	0.183279	-0.09747
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.017607	0.620181	-1.561214	0.970317	0.335395	-0.310272
log_logistic	0.021834	0.61865	-1.56089	0.971012	0.336148	-0.310504
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.856166	0.716397	1.886386	1.613128	1.473642
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

