

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.0	1.0	22.085	63.605	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	129.409	0.0	42.066	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.001	1.0	24.088	61.314	43.109
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.245	0.001	54.049	56.847	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.185547	0.271192	0.278073	0.270364	0.256874	-11.361527
log_logistic	0.016733	0.016733	0.017029	0.016432	0.015644	-0.0
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.763834	1.795056	1.732166	1.643868	1.047981
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

