

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	29.457	62.799	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	336.627	0.0	65.634	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.001	1.0	31.46	57.857	42.757
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.591	0.001	62.212	44.949	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	0.178797	0.275992	0.278073	0.275325	0.282367	-18.338096
log_logistic	0.016125	0.017029	0.017029	0.016733	0.017035	-0.0
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.699673	1.795055	1.795057	1.764023	1.814145	0.924532
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

