

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	22.597	63.753	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	119.013	0.0	42.049	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.001	1.0	24.599	62.022	42.323
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.622	0.001	53.274	59.326	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	0.175325	0.266305	0.252968	0.275325	0.262171	-10.895074
log_logistic	0.015811	0.016432	0.015492	0.016733	0.016604	-1.5e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.666667	1.732051	1.632994	1.763942	1.67686	1.119778
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

