

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.887	0.926	22.388	60.505	47.07
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	39.089	0.0	32.305	2.3292700418869734e+257	nan
log_logistic	0.31	0.958	23.83	76.391	46.362
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.917	0.0	55.055	85.767	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.170287	0.177111	0.214046	0.259967	-0.783506	0.314968
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.160087	0.216713	0.224514	0.214065	-4.371705	-4.450615
log_logistic	0.017321	0.026132	0.110295	0.241477	-0.422979	0.244721
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.825742	1.825873	1.888992	1.811123	1.416196	1.547681
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

