

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.55	0.737	74.972	138.587	62.207
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	12.872	0.025	92.254	3.5182960775873076e+211	nan
log_logistic	2.366	0.796	75.589	26868.189	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.333	0.801	75.541	92693.164	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6	dose7
logistic	0.89309	-0.272603	-0.198354	-0.261341	-1.228486	1.000053	0.198564	-0.148153
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.446564	1.228458	1.303526	1.191411	0.674686	1.862311	1.306341	0.722669
log_logistic	0.207842	-0.227055	-0.066975	-0.045891	-0.845278	1.132051	0.336121	-0.39484
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.161159	-0.205336	-0.048613	-0.032904	-0.834901	1.132098	0.328612	-0.417996
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

