

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.879	0.928	22.649	61.501	47.75
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	36.379	0.0	32.327	2.3292700418869734e+257	nan
log_logistic	0.313	0.958	24.101	79.016	47.425
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.775	0.0	56.792	88.726	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.172516	0.173674	0.206318	0.266894	-0.779131	0.313174
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.165337	0.216713	0.220979	0.224865	-4.2188	-4.290333
log_logistic	0.017889	0.025723	0.105329	0.24564	-0.42491	0.244766
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.825864	1.859024	1.901394	1.486702	1.613854
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

