

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	18.41	64.604	56.611
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	47.873	0.0	30.408	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.002	1.0	20.413	68.017	51.303
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.784	0.0	54.844	76.307	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	0.198358	0.28071	0.282827	0.284988	0.291941	-6.892645
log_logistic	0.017889	0.017321	0.017321	0.017321	0.017668	-1e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.825742	1.825743	1.82581	1.862789	1.326136
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

