

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	18.259	64.538	56.036
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	49.758	0.0	30.367	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.001	1.0	20.262	68.22	48.633
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	17.912	0.0	53.091	74.879	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	0.195234	0.275992	0.278073	0.284988	0.272456	-7.029296
log_logistic	0.017607	0.017029	0.017029	0.017321	0.016894	0.0
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.855921	1.795055	1.795056	1.825812	1.738706	1.291065
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

