

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.683	0.451	50.536	33.731	25.736
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	3.373	0.338	52.672	24.537	18.514
log_logistic	3.274	0.351	52.17	49.983	32.589
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.273	0.351	52.17	38.238	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.6316	-1.122395	0.612883	-1.033818	0.761021	-0.023897
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.676597	-0.969735	0.655142	-0.922743	0.824397	-0.118547
log_logistic	0.659827	-1.025021	0.638875	-0.985533	0.638875	6.4e-05
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.659937	-1.024652	0.638981	-0.985167	0.638981	0.000471
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

