

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.148	0.386	56.688	102.747	47.533
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	9.306	0.025	69.081	2.8633344566309315e+29	nan
log_logistic	3.044	0.385	57.681	131539.859	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.974	0.396	57.616	480047.879	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	0.851273	-1.523923	-0.263037	0.93875	0.264604	-0.283094
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.422888	0.618778	1.23448	1.840979	1.248635	0.652653
log_logistic	0.299119	-1.162296	0.081861	1.108661	0.301998	-0.525975
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.255829	-1.135113	0.093535	1.112571	0.300357	-0.532385
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

