

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.725	0.444	54.849	103.536	50.806
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	120.492	0.0	77.784	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	3.793	0.285	56.776	465990.014	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.754	0.289	56.732	1325861.766	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	0.840927	-1.479209	-0.160704	0.894413	-0.063176	-0.001002
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.175325	-7.263609	-3.200005	0.275325	-3.142824	-6.892645
log_logistic	0.469366	-1.46471	0.017801	1.062853	0.359785	-0.409952
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.437423	-1.454765	0.028153	1.068401	0.366027	-0.412526
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

