

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.344	0.361	25.265	99.399	50.541
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	42.045	0.0	32.317	2.3292700418869734e+257	nan
log_logistic	3.129	0.372	26.903	13582.188	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	18.16	0.0	55.55	79.52	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.433466	0.426078	-1.728482	0.505128	0.729759	-0.446417
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.165337	0.216713	-4.311475	0.221324	0.221822	-4.825353
log_logistic	0.027174	0.440044	-1.207147	0.641805	0.762936	-0.695284
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.825894	1.262094	1.875237	2.044391	1.407645
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

