

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	3.945	0.413	58.623	70.773	43.178
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	4.043	0.257	61.055	212624.898	nan
log_logistic	4.671	0.198	61.454	1747.286	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	4.616	0.202	61.439	3712.856	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	0.799405	-1.490331	-0.307764	0.993795	-0.054333	-0.002408
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.014491	-1.067402	0.098848	1.298194	0.481871	-0.9879
log_logistic	0.365817	-1.451395	-0.054201	1.262346	0.526184	-0.746382
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.334623	-1.411792	-0.03027	1.272316	0.526273	-0.783581
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

