

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.91	0.752	40.089	128.069	50.374
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	55.234	0.0	53.997	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	1.458	0.692	41.405	285097.16	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	1.422	0.7	41.361	997707.185	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	0.772158	-0.473366	-0.595847	0.743878	-0.42445	0.029426
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.175325	-3.498652	-3.710636	0.249534	-3.483155	-4.123059
log_logistic	0.354266	-0.575652	-0.481284	0.872628	0.024737	-0.086588
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.319329	-0.566263	-0.466438	0.878768	0.031834	-0.091849
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

