

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.926	0.57	32.972	79.979	46.775
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.456	0.483	36.643	1.3107635066032473e+237	nan
log_logistic	2.169	0.538	35.003	57091.489	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.154	0.368	35.281	4615.962	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	0.511498	-1.380653	0.555822	0.575029	-0.328608	0.10412
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.752	-0.061527	0.970489	0.906305	-0.228793	-0.266845
log_logistic	0.090138	-0.881075	0.756337	0.762713	-0.352487	-0.326306
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.264859	-1.389037	0.665863	0.706961	-0.357425	-0.289454
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

