

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.085	0.72	46.783	89.936	49.733
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	87.169	0.0	65.847	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	2.11	0.55	48.769	14003.416	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	2.082	0.556	48.76	48280.641	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	0.68764	-0.612444	-0.611261	0.854293	-0.36503	0.017249
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.160688	-3.656406	-3.625339	0.294335	-3.336633	-7.029296
log_logistic	0.261258	-0.724381	-0.449327	1.052226	0.197452	-0.410514
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.230811	-0.696313	-0.42165	1.062196	0.198595	-0.445124
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

