

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	4.179	0.382	63.605	146.353	56.255
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	138.023	0.0	89.767	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	3.792	0.285	65.126	12937047.974	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	3.752	0.29	65.056	21437832.684	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	1.01944	-1.006041	-1.005173	0.013156	1.053688	-0.079865
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.198358	-6.626752	-6.573062	-3.112358	0.296613	-6.410112
log_logistic	0.649053	-1.009152	-0.818015	0.266048	1.242122	-0.262808
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	0.607761	-1.012973	-0.81055	0.27638	1.250203	-0.24492
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

