

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	0.0	1.0	21.526	63.439	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	141.689	0.0	42.075	9.933919780075883e+151	nan
log_logistic	0.001	1.0	23.528	61.256	46.629
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.553	0.001	54.175	54.253	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.188831	0.256252	0.273237	0.275325	0.287194	-11.889261
log_logistic	0.017029	0.015811	0.016733	0.016733	0.017322	-4e-06
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.795055	1.666667	1.763836	1.763964	1.839087	0.973685
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

