

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.385	0.665	32.929	76.157	47.973
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	2.344	0.504	37.065	2.9565055106878776e+264	nan
log_logistic	1.133	0.769	33.757	185.915	47.936
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.448	0.001	60.273	88.726	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.426185	0.46438	0.493282	-1.26399	-0.275814	0.265981
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.692996	0.954605	0.940693	-0.151516	-0.149816	-0.149316
log_logistic	0.016734	0.277454	0.492373	-0.870402	-0.009303	0.236564
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.885744	1.859024	1.276734	1.445704	1.613854
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

