

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	23.712	34.016	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	68.296	0.0	40.818	2.2436357030811677e+107	nan
log_logistic	0.002	1.0	25.716	34.06	31.339
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	25.601	0.0	72.837	34.08	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5	dose6
logistic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.230463	0.36724	0.363117	0.364488	0.360251	0.355905	-8.22115
log_logistic	0.018439	0.018708	0.018439	0.018439	0.018166	0.018059	-0.0
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.943651	1.972921	1.947174	1.961438	1.984209	2.148513	1.318504
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

