

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	28.953	60.524	nan
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	1.53	0.675	33.941	11.92	8.536
log_logistic	0.001	1.0	30.956	43.187	22.216
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	15.385	0.002	59.946	24.951	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	0.016432	0.029795	0.08829	0.346322	1.183887	-0.003221
log_logistic	0.016432	0.016432	0.015811	0.017321	0.018095	0.000135
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.732051	1.732051	1.666672	1.826375	1.757796	0.42667
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

